ZAKŁAD GEOFIZYKI
POLSKIEJ AKADEMII NAUK

BIULETYN
OBSERWATORIUM SEJSMOLOGICZNEGO W WARSZAWIE
Nr 22

WYNIKI STAŁYCH OBSERWACJI MIKROSEJSMICZNYCH
ORAZ OBSERWACJI W DNIACH I OKRESACH ŚWIATOWYCH
1964 ROKU

1966
ŁÓDŹ – WARSZAWA
PAŃSTWOWE WYDAWNICTWO NAUKOWE

ZAKŁAD GEOFIZYKI
POLSKIEJ AKADEMII NAUK

BIULETYN
OBSERWATORIUM SEJSMOLOGICZNEGO W WARSZAWIE
Nr 22

WYNIKI STAŁYCH OBSERWACJI MIKROSEJSMICZNYCH ORAZ OBSERWACJI W DNIACH I OKRESACH ŚWIATOWYCH 1964 ROKU

1966
ŁÓDŹ – WARSZAWA
PAŃSTWOWE WYDAWNICTWO NAUKOWE

Redaktor Naczelny
ROMAN TEISSEYRE

Adres Redakcji
Zakład Geofizyki Polskiej Akademii Nauk
Warszawa, ul. Pasteura 3

Sekretarz Redakcji
WACŁAW KOWALSKI

CII-898

Printed in Poland

Państwowe Wydawnictwo Naukowe
Oddział w Łodzi 1965

Wydanie I. Nakład 350 + 130 egz. Ark. wyd. 5,75. Ark. druk. 8,00. Papier offset kl. III, 80 g, 70 x 100 Oddano do druku 3. XII. 1965 r. Druk ukończono w styczniu 1966 r. Zam. nr 303. N-12 Cena zł 18,—

Zakład Graficzny PWN
Łódź, ul. Gdańska 162

K 59-30/69/cz

OBSERWATORIUM SEJSMOLOGICZNE W WARSZAWIE

W y s o k o ś ć: 110 m n.p.m. P o d ł o ż e: piaski, utwory lodowcowe. D ł u g o ś ć g e o g r a f i c z n a: 21°01′25″E. S z e r o k o ś ć g e o g r a f i c z n a: 52°14′30″N. W y p o s a ż e n i e Obserwatorium: komplet 3 sejsmografów Golicyna-Wilipa (dwa poziome NS i EW i jeden pionowy Z) z rejestracją galwanometryczną i tłumieniem magnetycznym oraz zegar kontaktowy firmy Siemens & Halske sprawdzany przy pomocy sygnałów radiowych. T e m p e r a t u r a w piwnicy Obserwatorium wahała się od 18,4°C (marzec) do 20,6°C (wrzesień). Zmiany dzienne nie przekraczały 0,1°-0,2°C. W i l g o t n o ś ć względna zmieniała się w granicach od 80% (czerwiec) do 45% (styczeń).

STAŁE INSTRUMENTALNE

Sejsmografy: Golicyn-Wilip

Rok 1964

	N-S	E-W	Z
T	12,48 sek	11,76 sek	7,21 sek
T_1	11,96 sek	11,25 sek	11,26 sek
μ^2	+0,211	-0,610	+0,417
μ_1^2	-0,02	+0,059	-0,02
K	50,4	58,8	98,6
A	101 cm	103 cm	102 cm
l_0	11,527 cm	11,357 cm	14,9 cm
R	30 mm/min	30 mm/min	30 mm/min

Stałe:

- T – okres własny sejsmografu,
- T_1 – okres własny galwanometru,
- μ^2 – stała tłumienia sejsmografu,
- μ_1^2 – stała tłumienia galwanometru,
- K – współczynnik przejścia,
- A – odległość między zwierciadłem galwanometru a bębnem rejestracyjnym,
- l_0 – zredukowana długość wahadła,
- R – szybkość rejestracji.

Constantes:

T – période propre du séismographe,
T_1 – période propre du galvanomètre,
μ^2 – degré d'amortissement du séismographe,
μ_1^2 – degré d'amortissement du galvanomètre,
K – facteur de transmission,
A – distance entre le miroir du galvanomètre et la tambour enregistreur,
l_0 – longueur réduite du pendule,
R – vitesse d'enregistrement.

Постоянные:

T – период собственных колебаний маятника,
T_1 – период собственных колебаний гальванометра,
μ^2 – постоянные затухания колебаний маятника,
μ_1^2 – постоянные затухания колебаний гальванометра,
K – переводный множитель гальванометрической регистрации,
A – расстояние от зеркала гальванометра до поверхности, регистрационного барабана,
l_0 – приведения длина маятника,
R – скорость регистрации.

Metoda wyznaczania wielkości amplitud mikrosejsmicznych ruchów gruntu, stosowana w Obserwatorium Sejsmologicznym w Warszawie jest zgodna z ogólnie przyjętą przez Centralne Międzynarodowe Biuro Sejsmologiczne w Strasburgu do stosowania w okresie Międzynarodowego Roku Geofizycznego 1957/1958. Zgodnie z powyższą metodą w 20 minutowym przedziale, którego środek przypada na godz. 0^h, 6^h, 12^h i 18^h czasu uniwersalnego (GMT), wykonywano 5 pomiarów amplitud i okresów, wybierając najsilniejsze grupy fal mikrosejsmicznych, po czym średnią tych pomiarów przeliczano na rzeczywiste ruchy gruntu, wyrażone w mikronach. W *Biuletynie* zastosowano jeszcze następujące oznaczenia: ... – brak danych z jakiegokolwiek powodu (np. zapis nieczytelny lub trzęsienie ziemi). Charakterystykę ruchów gruntu oznaczano symbolem K i wyraża ona przy K = 1 – charakter drgań grupowych, przy K = 2 – charakter drgań ciągły oraz przy K = 3 – charakter drgań zmienny i nieregularny. Biuletyn opracowała R. K o w a l s k a.

OBSERVATOIRE SEISMOLOGIQUE A VARSOVIE

A l t i t u d e: 110 m. S o u s s o l: sables, dépôts glaciares. L o n g i t u d e: 21°01'25"E. L a t i t u d e: 52°14'30"N. L'é q u i p e m e n t i n s t r u m e n t a l comprend un complet de Galitzine-Wilip N-S, E-W et Z à enregistrement galvanométrique et amortissement magnétique, une horloge à contact Siemens & Halske, controlée par des radio signaux horaires. L a t e m p e r a t u r e de la cave de l'Observatoire a varié pendant l'année 1964 de 18,4°C (mars) jusqu'à 20,6°C (septembre); les variations diurnes ne dépassaient pas 0,1°-0,2°. L'h u m i d i t é relative a varié de 80,0% (juin) jusqu'à 45,0% (janvier).

Les constantes des séismographes - voir texte polonais. *Le Bulletin de Observatoire Seismologique de Varsovie* contient des observations du mouvement microséismique mensuels et des jours internationales d'année 1964. Les mesures de la valeur de l'amplitude des microséismes on été executées conformément aux principes généralement adoptés et notamment aux dispositions du Bureau International de Séismologie à Strasbourg pour l'Anné Géophysique Internationale 1957/1958 et basées sur inscriptions des séismographes Golicyn-Wilip. Bulletin présent a été préparé par R. Kowalska.

ВАРШАВСКАЯ СЕЙСМОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ

Высота: 110 м. Подпочва: песок, ледниковые отложения. Географическая долгота: 21°01'25"E. Географическая широта: 52°14'30"N. В Обсерватории действуют 3 сейсмографы Голицына-Вилипа с гальванометрической регистрацией и магнитным затуханием (два горизонтальные и один вертикальный), а для определения времени служат контактные часы фирмы Сименс и Гальске, которых ход контролируется по радиосигналам. Температура в подземном помещении изменялась от 18,4° (март) до 20,6° (сентябрь); ежедиевные колебания не превышали 0,1–0,2. Относительная влажность изменялась в пределах от 80,0% (июнь) до 45,0% (январь). Постоянные сейсмографов – смотри польский текст.

Определение величин амплитуд микросейсмов производились в Варшавской Сейсмологической Обсерватории – общепринятыми методами, а в частности методами, которые были рекомендованы Центральным международным сейсмологическим бюро в Страсбурге для обработки сейсмологических наблюдений во время Международного Геофизического года 1957/1958. Согласно этому методу, в 20-минутных промежутках времени, которых середины соответствовали $00^{h}00^{m}$, $06^{h}00^{m}$, $12^{h}00^{m}$ и $18^{h}00^{m}$ УВ, определялось по 5 значений амплитуд и периодов на основании наиболее интенсивных групп зарегистрированных микросейсмов, а затем вычислялось средние значения из полученных результатов и на их основании – действительные колебания почвы (в микронах). В настоящей публикации приняты следующие обозначения: ... – не имеется данных по каким-либо причинам (например, вследствие плохой записи или землетрясения); характеристика колебаний почвы обозначена символом К, причем: К = 1 – колебания о групповом характере, К = 2 – колебания о непрерывном характере, К = 3 – колебания о переменном и нерегулярном характере. Бюллетень приготовила Р. Ковальска.

W Y N I K I

S T A Ł Y C H   O B S E R W A C J I
M I K R O S E J S M I C Z N Y C H

R o k   1 9 6 4

JANVIER 1964

Agitation microséismique

Composante N-S

Heure	0h			6h			12h			18h			
Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	Remarques
1	1	3,3	5,0	3	3,2	5,0	3	2,6	5,0		...	...	Tremble-ment
2	3	2,4	5,6	3	2,6	6,0		...	...	3	2,2	6,4	
3	3	2,7	6,1	3	3,3	6,6	3	3,4	6,7	3	3,3	6,2	
4	3	3,1	6,2	3	2,6	6,0	3	3,3	5,2	3	2,9	5,4	
5	3	2,8	5,2	3	3,1	5,0		...	...	3	2,7	5,1	
6		...	...	3	2,0	4,8	3	1,6	5,0	3	1,6	5,5	Tremble-ment
7		....	...	3	2,5	5,4	3	2,3	4,9	3	2,6	5,5	Tremble-ment
8	3	2,5	5,3	3	2,6	5,0	3	2,1	5,3	3	2,2	5,4	
9	1	2,8	5,4	1	3,7	5,6	3	3,1	6,0	3	2,7	5,8	
10	3	3,0	5,4	3	3,7	5,3	1	3,9	5,0	1	3,4	5,3	
11	1	3,3	5,5	1	2,4	5,0		...	...	1	2,4	5,1	
12	1	2,2	5,6	1	3,9	4,9	1	5,1	5,2	1	6,2	6,3	Tempête micro-séismique
13	2	7,1	6,5	2	6,6	6,3		...	...	2	7,0	6,5	
14	2	6,2	7,1	3	4,6	6,6	3	4,0	6,5	3	3,3	6,5	
15	3	3,0	6,1	3	2,8	5,9	3	2,2	6,0	3	1,7	5,7	
16	3	1,7	5,8	3	1,8	5,5	3	1,7	4,7	3	1,3	5,9	
17	3	1,8	4,6	3	1,4	5,0	3	1,5	4,8	3	1,8	4,4	
18	3	1,8	4,8	3	1,6	4,6	3	1,3	4,8	3	1,7	5,7	
19	3	2,5	4,3	3	2,2	4,7	3	1,9	4,9	3	2,0	5,0	
20	3	1,8	6,1	3	2,0	5,6	3	2,0	6,0	3	2,5	5,9	
21	3	3,7	6,0	3	3,6	5,4	3	4,5	5,7	3	5,2	5,4	
22	3	5,4	5,4	3	4,4	5,2	3	3,3	5,9	3	3,1	4,9	
23	3	2,6	5,6	3	3,3	4,4	3	4,1	5,4	2	5,4	6,2	Tempête micro-séismique
24	2	7,0	6,5	2	6,6	7,0	2	6,0	6,8	2	7,4	6,6	
25	2	8,3	6,3	2	6,1	6,1	1	4,8	5,8	1	4,1	5,9	
26	1	3,1	5,4	1	3,1	4,8	1	3,1	4,8	1	3,6	5,5	
27	3	4,2	5,1	3	3,0	5,5	3	2,6	5,0	3	2,5	4,9	
28	1	3,3	5,0	1	3,2	5,3	3	2,2	4,9	3	2,5	4,9	
29	3	2,6	4,9	3	2,2	5,0	3	2,3	4,9	3	2,9	4,7	
30	3	2,9	5,2	3	2,9	5,0	3	2,8	5,5		...	...	Tremble-ment
31	3	3,6	5,7	3	3,4	5,9	3	2,9	5,4	3	2,9	6,0	

JANVIER 1964

Agitation microséismique — Composante E-W

Heure	0^h			6^h			12^h			18^h			
Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	Remarques
1	1	3,7	5,0	3	2,9	4,5	3	2,6	5,0		...	...	Tremblement
2	3	1,9	5,0	3	2,2	4,8	3	2,2	5,0	3	2,1	5,0	
3	3	2,2	5,1	3	2,5	5,6	3	2,9	5,1	3	3,1	5,6	
4	3	2,7	5,5	3	2,6	4,6	3	2,3	4,5	3	2,6	4,8	
5	3	2,3	5,0	3	2,7	4,6	3	2,2	5,3	3	2,0	5,2	
6		...	...	3	1,8	4,4	3	1,4	4,6	3	1,8	4,9	Tremblement
7		...	...	3	2,4	4,6		...	...	3	2,6	4,6	0^h Tremblement
8	3	2,4	4,8	3	2,1	4,6		...	...	3	2,1	4,6	
9	1	2,7	4,6	1	2,8	5,0		...	...	3	3,6	2,5	
10	3	2,3	5,0	3	2,4	4,7		...	...		...	...	L'appareil fonctionnait irréguliérement
11		...	...		...	...		...	...		...	...	
12	3	2,4	4,9	3	2,8	5,3		...	...		...	...	
13		...	...		.	...		...	...		...	...	
14	3	4,3	6,8	3	3,1	6,0		...	.		..	...	
15	3	2,6	5,3	3	2,2	5,2	3	1,7	6,1	3	1,8	6,4	
16	3	1,8	5,3	3	1,8	5,5	3	1,6	4,7	3	1,9	5,0	
17	3	1,8	4,6	3	1,8	4,6	3	1,5	4,4	3	1,3	5,4	
18	3	1,8	4,5	3	1,8	4,0	3	1,9	4,0	3	2,0	4,1	
19	3	2,2	3,9	3	2,0	4,2	3	2,2	4,0	3	1,8	4,6	
20	3	1,6	4,4	3	1,8	4,1	3	1,7	4,5	3	1,9	4,8	
21	3	3,2	4,8	3	3,4	5,0	3	3,4	4,8	3	3,3	5,3	
22	3	3,5	4,5	3	3,3	4,7	3	3,1	4,9	3	2,6	5,1	
23	3	2,5	4,7	3	2,7	4,4	3	3,2	4,5	2	5,0	5,3	Tempête microséismique
24	2	8,3	5,7	2	7,8	5,8	2	6,3	6,1	2	5,1	5,5	
25	2	4,5	5,8	2	4,5	5,0		...	...		..	...	
26		...	...		...	...	3	2,7	4,5	3	3,0	5,0	
27	3	3,1	5,3	3	3,2	4,9	3	2,2	5,0	3	2,6	4,2	
28	3	3,4	4,7	3	2,6	4,8		...	...	3	2,1	4,9	
29	3	2,1	4,7	3	2,3	4,4		...	...	3	2,4	4,8	
30	3	2,3	4,9	3	2,7	5,1		...	...		...	...	18^h Tremblement
31	3	3,0	4,8	3	3,3	5,2	3	2,6	5,0	3	2,6	5,0	

JANVIER 1964

Agitation microséismique

Composante Z

Heure	0h			6h			12h			18h			Remarques
Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
1	1	2,2	5,0	3	2,1	5,0	3	1,6	5,5		....	...	Tremblement
2	3	1,2	5,9	3	1,3	5,2	3	1,4	5,4	3	1,8	7,4	
3	3	1,6	6,1	3	1,8	6,1	3	1,9	5,6	3	2,2	6,3	
4	3	1,6	5,8	3	2,1	5,6	3	1,6	5,0	3	1,6	5,1	
5	3	1,9	5,8	3	1,4	5,1	3	1,7	5,4	3	1,3	5,1	
6		...	...	3	1,0	5,5	3	0,9	4,9	3	1,0	5,5	Tremblement
7		...	...	3	1,4	5,4	3	1,4	5,3	3	1,4	5,0	Tremblement
8	3	1,3	5,0	3	1,3	4,8	3	1,4	5,3	3	1,2	5,6	
9	1	1,7	5,4	1	2,3	5,4	3	2,1	5,6	3	1,8	5,8	
10	3	1,8	6,1	3	1,9	5,7	1	2,1	5,5	1	2,0	5,7	
11	1	1,6	5,1	1	1,6	5,0		...	...	1	1,3	4,8	
12	1	1,7	5,8	1	2,1	5,7	1	3,3	5,5	1	4,2	6,3	
13	2	5,9	6,1	2	5,2	7,0		...	...	2	5,4	5,9	Tempête micro-séismique
14	2	3,3	6,2	3	3,3	6,1	3	2,5	5,6	3	2,1	5,5	
15	3	1,6	5,5	3	1,5	5,5	3	1,2	6,3	3	1,1	5,3	
16	3	0,7	4,9	3	0,8	5,4	3	0,7	4,8	3	0,7	5,1	
17	3	0,7	4,9	3	0,7	5,0	3	0,7	4,9	3	0,8	5,4	
18	3	0,8	4,6	3	0,8	4,3	3	0,7	5,3	3	0,9	4,7	
19	3	1,0	5,0	3	1,0	5,1	3	0,9	5,1	3	1,0	5,9	
20	3	1,2	5,6	3	0,8	5,5	3	1,2	5,9	3	1,4	5,8	
21	3	2,1	5,4	3	2,6	5,3	3	3,1	5,4	3	3,5	5,6	
22	3	3,1	5,5	3	3,1	5,4	3	1,9	5,0	3	2,0	5,2	
23	3	1,5	4,8	3	1,4	5,0	3	2,7	5,5	2	5,4	6,3	Tempête micro-séismique
24	2	6,2	6,0	2	6,4	6,8	2	4,5	6,3	2	4,2	6,0	
25	2	4,5	6,0	2	4,2	5,8	1	3,1	6,0	1	2,6	5,5	
26	1	1,7	5,3	1	1,8	5,3	1	1,8	4,9	1	2,3	5,6	
27	1	3,0	5,4	1	2,2	5,5	3	1,6	5,4	3	1,6	5,1	
28	1	2,1	5,3	1	1,3	5,3	3	1,2	5,1	3	1,2	5,1	
29	3	1,2	5,1	3	1,2	5,0	3	1,2	5,4	3	1,3	5,1	
30	3	1,4	5,3	3	1,6	5,2	3	2,0	5,3		...	...	Tremblement
31	3	2,1	5,1	3	1,9	5,6	3	1,8	5,4	3	1,9	5,6	

FÉVRIER 1964

Agitation microséismique

Composante N-S

Heure / Date	0h K	0h A μ	0h T sec	6h K	6h A μ	6h T sec	12h K	12h A μ	12h T sec	18h K	18h A μ	18h T sec	Remarques
1	3	3,5	6,0	3	4,1	5,5	3	3,5	5,7	3	3,7	5,9	
2	3	4,0	6,0	3	2,8	6,1	3	2,1	5,9	3	2,3	7,2	
3	3	2,4	6,0	3	2,2	5,6	3	2,3	5,4	3	4,1	4,9	
4	3	3,0	5,2	3	3,2	5,6	3	3,7	5,6	3	4,7	5,8	
5	2	6,2	5,6	2	6,2	6,8	2	5,8	6,3	2	5,2	6,0	Tempête micro-séismique
6	1	4,5	5,9	1	4,3	5,4	1	2,7	5,2	1	2,4	5,2	
7	1	2,7	4,8	1	3,0	4,7	1	2,8	4,6	1	2,1	5,0	
8	1	2,7	4,6	1	2,8	4,7	1	2,9	5,0	1	3,7	5,4	
9	1	4,7	5,6	1	3,4	5,5	3	2,3	5,6	3	1,8	4,7	
10	3	1,8	5,2	3	1,8	5,1	1	2,7	5,0	1	2,9	5,4	
11	3	2,9	5,8	3	2,3	5,5	3	1,9	5,4	3	1,6	5,0	
12	3	1,5	4,9	3	1,3	5,2	3	1,2	4,9	3	1,3	6,2	
13	3	1,6	7,5	3	1,6	7,3	3	1,7	7,3	3	2,1	5,9	
14	3	1,9	6,1	3	1,7	6,3	3	1,7	6,2		...	...	
15	3	1,6	6,8	3	1,8	5,5	3	1,6	5,8	3	1,3	6,0	
16	3	1,5	5,5	3	1,4	4,6	3	1,1	4,8	3	1,0	4,9	
17	3	1,5	4,7	3	2,0	4,9	3	1,7	4,3	3	1,6	4,3	
18	3	1,4	5,8	3	1,6	5,4	3	1,7	4,5	3	1,8	4,8	
19	3	2,1	5,8	3	2,1	5,4	3	1,9	5,0	3	2,0	4,5	
20	3	1,7	4,8	3	1,7	5,0	3	2,0	5,3	3	2,4	4,7	
21	3	2,6	4,4	3	2,4	4,8	3	2,4	4,8	3	2,2	4,7	
22	3	2,4	5,0	3	2,3	5,3	3	1,9	5,8	3	1,7	5,8	
23	3	2,0	4,9	3	2,3	4,9	3	2,3	5,3	3	2,2	5,4	
24	3	1,8	5,3	3	1,7	5,1	3	1,8	6,0	3	1,7	6,7	
25	3	1,8	5,8	3	1,7	6,9	3	1,6	5,8	3	1,9	6,2	
26	3	1,7	5,6	3	1,6	6,0		...	...	3	1,6	6,5	
27	3	1,8	6,5	3	2,1	6,6	3	1,9	5,7	3	2,0	6,3	
28	3	1,5	6,6	3	1,8	6,4	3	1,5	7,0	3	1,5	6,1	
29	3	1,2	6,2	3	1,3	6,1	3	1,4	6,8	3	1,0	6,0	

FÉVRIER 1964

Agitation microséismique

Composante E-W

Heure	0h			6h			12h			18h			Remarques
Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
1	3	3,1	4,9	3	3,2	5,1	3	3,1	4,9	3	2,8	5,4	
2	3	2,4	5,7	3	2,4	5,4	3	2,0	4,6	3	2,0	4,4	
3	3	2,1	4,6	3	2,0	5,1	3	2,5	4,7	3	2,7	4,5	
4	3	2,3	4,4	3	2,5	5,2		...	...	3	3,2	5,2	
5	1	4,3	5,6	1	5,2	6,1	1	5,3	5,4	1	4,6	5,7	Tempête micro-seismique
6	1	4,4	5,7	1	3,2	4,9	1	2,7	4,8	1	2,3	5,0	
7	1	2,7	4,6	1	3,1	4,6	1	2,5	4,5	1	2,3	4,6	
8	1	2,6	4,7	1	2,6	4,5	1	2,4	5,4	1	2,8	5,3	
9	1	2,9	5,6	1	2,5	5,1	3	1,8	4,6	3	1,7	5,1	
10	3	1,7	4,6	3	1,9	4,9	3	2,0	5,5	3	2,6	5,8	
11	3	1,9	5,2	3	1,8	5,0	3	1,8	4,2	3	1,4	4,5	
12	3	1,4	4,3	3	1,3	4,7	3	1,3	4,2	3	1,6	4,0	
13	3	1,6	4,3	3	1,2	4,7	3	1,7	4,7	3	1,8	4,9	
14	3	1,6	5,8	3	1,5	5,3	3	1,7	5,4	3	1,5	5,9	
15	3	1,3	5,0	3	1,3	5,5	3	1,4	4,9	3	1,5	5,1	
16	3	1,8	4,3	3	1,6	4,4	3	1,8	4,2	3	1,7	4,1	
17	3	1,5	4,0	3	1,7	4,7	3	1,9	4,2	3	1,7	4,3	
18	3	1,4	5,0	3	1,6	4,7	3	1,9	4,3	3	2,1	4,1	
19	3	2,5	4,8	3	2,5	4,8	3	2,0	4,6	3	1,9	3,9	
20	3	1,5	4,7	3	1,5	4,5	3	1,7	4,5	3	2,0	3,9	
21	3	1,9	4,7	3	2,0	5,1	3	1,9	4,8	3	2,2	4,5	
22	3	2,1	4,2	3	1,8	4,1	3	1,6	4,3	3	1,7	4,8	
23	3	1,6	4,5	3	1,9	4,4	3	1,8	4,4	3	1,7	4,5	
24	3	1,6	4,2	3	1,3	4,5	3	1,6	4,5	3	1,6	4,4	
25	3	1,7	3,7	3	1,5	4,1	3	1,4	3,8	3	1,3	4,0	
26	3	1,3	3,8	3	1,5	4,1		...	...	3	1,3	3,6	
27	3	1,1	4,3	3	1,1	3,9	3	1,0	4,7	3	1,0	4,6	
28	3	0,9	5,0	3	0,9	4,4	3	1,0	4,5	3	0,9	4,3	
29	3	0,9	3,8	3	0,9	3,7	3	1,1	3,6	3	1,0	3,7	

FÉVRIER 1964

Agitation microséismique Composante Z

Heure	0^h			6^h			12^h			18^h			
Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	Remarques
1	3	2,8	5,9	3	3,3	5,5	3	3,1	5,7	3	3,4	5,8	
2	3	3,5	5,9	3	2,8	5,8	3	2,6	5,2	3	2,2	6,3	
3	3	1,9	6,0	3	1,7	5,9	3	2,5	5,2	3	2,3	5,2	
4	3	2,3	5,6	3	2,2	5,3	3	4,1	5,6	3	4,4	5,5	
5	1	4,8	5,9	1	5,8	6,6	1	5,7	6,6	1	5,8	7,1	Tempête micro-séismique
6	1	5,3	6,1	1	5,4	4,2	1	2,4	5,6	1	2,3	4,6	
7	1	1,9	5,0	1	2,4	4,9	1	1,9	4,9	1	1,5	4,8	
8	1	1,9	4,9	1	1,9	4,9	1	2,6	4,7	1	3,7	5,4	
9	1	4,1	5,6	1	3,1	5,4	3	2,0	5,7	3	1,2	5,1	
10	3	1,5	5,0	3	1,7	4,8	1	2,4	5,4	1	2,8	5,8	
11	1	2,8	6,0	1	2,0	5,8	3	1,4	5,0	3	1,1	4,7	
12	3	1,0	5,2	3	0,9	5,0	3	0,9	5,2	3	0,9	5,6	
13	3	1,0	5,7	3	1,1	6,0	3	1,3	5,9	3	1,5	5,8	
14	3	2,0	6,2	3	1,4	5,9	3	1,3	5,9	3	1,3	6,2	
15	3	1,4	6,3	3	1,0	5,6	3	1,1	6,0	3	0,9	6,5	
16	3	1,0	5,5	3	0,9	4,9	3	1,0	4,6	3	0,9	5,2	
17	3	0,9	4,7	3	1,4	4,9	3	1,1	4,6	3	1,0	4,5	
18	3	1,0	5,7	3	1,0	5,0	3	1,0	5,1	3	1,3	4,9	
19	3	1,6	6,0	3	1,6	5,0	3	1,2	5,2	3	1,3	5,1	
20	3	1,3	5,3	3	1,1	5,3	3	1,3	5,1	3	1,9	4,9	
21	3	1,8	5,2	3	1,6	4,4	3	1,9	5,1	3	1,6	4,7	
22	3	1,8	5,2	3	1,7	5,2	3	1,3	5,3	3	1,3	4,6	
23	3	1,3	4,9	3	1,4	5,0	3	1,7	5,3	3	1,3	5,4	
24	3	1,8	5,2		...	...	3	1,4	6,0	3	1,3	5,2	
25	3	1,1	5,2		...	...	3	1,1	5,4	3	1,1	6,5	
26	3	1,3	5,8	3	1,2	5,8		...	...	3	1,5	6,3	
27	3	1,2	6,2	3	1,5	6,2	3	1,5	6,2	3	1,3	7,0	
28	3	1,4	5,8	3	1,3	6,2	3	1,1	6,6	3	1,1	6,4	
29	3	0,9	6,4	3	0,9	6,6	3	0,9	6,2	3	0,9	5,7	

MARS 1964

Agitation microséismique — Composante N-S

Heure	0^h			6^h			12^h			18^h			
Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	Remarques
1	3	1,3	5,9	3	1,2	4,7	3	1,5	4,3	3	1,2	4,4	
2	3	1,2	5,4	3	1,6	5,1	3	1,4	4,7	3	1,5	5,0	
3	3	1,6	5,0	3	0,9	4,8	3	1,1	4,9	3	1,1	5,5	
4	3	0,9	4,8	3	1,0	5,5	3	1,1	5,9	3	0,9	6,1	
5	3	0,8	6,5	3	0,9	6,4	3	1,1	4,7	3	1,3	4,4	
6	3	1,2	4,5	3	1,5	4,8	3	1,1	4,5	3	1,2	5,0	
7	3	1,4	4,4	3	1,1	4,5	3	1,1	4,5	3	1,2	4,4	
8	3	1,9	4,7	1	3,2	4,9	1	2,9	5,0	1	3,8	5,0	
9	1	3,8	5,0	1	4,0	5,0	1	3,3	5,0	1	4,1	5,0	
10	1	3,1	5,0	1	2,5	5,0	1	2,4	5,0	1	2,0	4,7	
11	1	1,7	5,0	1	1,1	4,9	3	1,1	4,9	3	0,9	4,9	
12	3	1,2	5,0	3	1,0	4,9	3	1,0	5,0	3	1,0	4,9	
13	3	1,0	4,9	3	1,1	5,0	3	0,9	5,0	3	1,2	5,6	
14	3	1,4	5,5	3	1,3	5,6	3	1,6	5,2	3	1,8	5,0	
15	3	2,6	6,0	1	3,6	6,3	3	3,3	6,1	3	2,8	7,0	
16		...	...	3	2,0	6,2	3	2,3	6,6	3	1,9	6,2	Tremblement
17	3	1,9	6,2	3	1,9	6,6	3	1,9	6,8	3	1,9	7,1	
18	3	1,6	7,3	3	1,4	6,2	3	1,6	5,4	3	1,6	5,7	
19	3	1,6	6,0	3	1,9	6,2	3	1,5	6,4	3	1,5	6,2	
20	3	1,5	6,2	3	1,4	6,5	3	1,6	5,9	3	1,6	6,3	
21	3	1,6	5,8	3	1,4	5,9		...	...	3	1,0	5,3	
22	3	1,0	5,5	3	0,9	5,3	3	0,9	4,9	3	1,0	4,9	
23	3	0,8	5,3	3	0,7	4,8	3	0,7	4,7	3	0,8	4,9	
24	3	0,8	4,9	3	0,9	5,4	3	0,8	4,7	3	0,8	5,0	
25	3	1,1	5,0	3	0,9	5,3	3	1,7	5,8	3	1,7	5,6	
26	3	1,7	5,3	3	1,8	5,0		...	...	3	1,4	6,0	
27	3	1,2	5,7	3	1,1	5,5	3	0,9	5,1	3	0,9	5,5	
28	3	1,0	5,3		...	...		...	...	3	1,1	5,2	Tremblements
29	3	0,9	5,4	3	1,0	5,0	3	1,3	6,3		...	...	Tremblement
30	3	0,9	6,5	3	0,9	5,9	3	0,8	5,0	3	0,8	5,6	
31	3	0,8	5,0	3	0,8	4,8	3	0,9	4,5	3	0,8	4,8	

MARS 1964

Agitation microséismique

Composante E-W

Heure	0h			6h			12h			18h			
Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	Remarques
1	3	1,1	3,9	3	1,0	4,0	3	1,1	4,0	3	1,0	4,1	
2	3	1,0	4,0	3	1,0	3,9	3	1,2	4,6	3	1,1	4,7	
3	3	1,1	4,4	3	1,0	4,7	3	1,0	4,3	3	1,0	4,2	
4	3	1,0	3,9	3	0,9	4,0	3	1,0	6,0	3	1,2	6,8	
5	3	1,1	6,0	3	1,1	6,5	3	1,0	5,0	3	1,1	4,4	
6	3	1,2	4,4	3	1,3	4,9	3	1,4	4,8	3	1,5	4,8	
7	3	1,2	4,5	3	1,2	4,3	3	1,0	4,0	3	1,3	4,5	
8	3	1,3	4,6	1	2,2	4,8	1	2,8	4,9	1	2,4	4,9	
9	1	3,0	4,8	1	2,5	5,0	1	2,2	5,1	1	2,8	4,9	
10	1	2,3	4,9	1	2,0	5,2	3	1,6	5,0	3	1,4	4,9	
11	3	1,5	4,6	3	1,1	4,6	3	1,2	4,6	3	1,0	4,8	
12	3	1,1	4,9	3	1,2	4,8	3	1,1	5,2	3	1,5	4,7	
13	3	1,4	4,8	3	1,4	5,0	3	1,3	4,6	3	1,4	3,6	
14	3	1,8	4,9	3	1,6	5,4	3	2,0	5,0	3	2,2	5,4	
15	3	2,9	5,9	1	3,3	6,6	3	3,3	5,9	3	3,4	6,3	
16		...	...	3	2,4	6,0	3	2,1	5,8	3	2,1	6,1	Tremblement
17	3	2,2	5,5	3	1,9	5,3	3	2,0	6,6	3	1,7	6,4	
18	3	1,7	6,5	3	1,6	5,8	3	1,5	5,2	3	1,7	5,9	
19	3	1,7	5,6	3	1,8	6,5	3	1,7	6,0	3	1,7	6,0	
20	3	1,7	5,6	3	1,8	5,8	3	1,7	5,5	3	1,8	6,5	
21	3	1,6	5,8	3	1,6	5,7		...	...	3	1,5	5,8	
22	3	1,2	5,0	3	1,2	4,8	3	1,1	4,8	3	1,0	4,9	
23	3	1,1	4,2	3	1,2	4,0	3	1,0	4,0	3	1,0	3,8	
24	3	1,0	4,3	3	1,0	4,5	3	1,0	5,0	3	1,0	4,8	
25	3	1,1	5,2	3	1,6	5,1	3	1,8	5,2	3	1,8	5,0	
26	3	1,9	4,9	3	1,9	5,6		...	...	3	1,4	4,9	
27	3	1,4	4,8	3	1,2	4,9	3	1,1	4,9	3	1,3	5,0	
28	3	1,3	5,4		...	...		...	...	3	1,3	4,6	Tremblements
29	3	1,5	5,0	3	1,3	5,8	3	1,5	6,0		...	...	Tremblement
30	3	1,3	5,4	3	1,2	5,8	3	1,2	5,6	3	1,0	4,6	
31	3	1,0	4,6	3	1,0	4,6	3	1,1	4,3	3	1,0	4,7	

MARS 1964

Agitation microséismique — Composante Z

Heure	0^h			6^h			12^h			18^h			
Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	Remarques
1	3	0,6	5,9		...	...	3	0,7	5,1	3	0,7	5,0	
2	3	0,6	5,6	3	0,7	5,4	3	0,7	5,4	3	0,8	5,0	
3	3	0,6	5,0	3	0,6	5,0	3	0,5	4,9	3	0,5	5,4	
4	3	0,5	5,7	3	0,5	5,6	3	0,5	6,2	3	0,4	5,6	
5	3	0,5	5,2	3	0,5	6,1	3	0,5	5,3	3	0,6	4,7	
6	3	0,6	4,8	3	0,6	5,1	3	0,7	4,9	3	0,7	4,9	
7	3	0,6	4,9	3	0,6	4,9	3	0,5	4,9	3	0,5	4,8	
8	3	0,7	4,9	1	1,6	5,0	1	1,5	5,0	1	2,1	5,0	
9	1	2,0	5,0	1	2,2	5,0	1	2,3	5,0	1	2,3	5,0	
10	1	2,2	5,0	1	1,9	5,0	1	1,3	5,0	1	0,8	5,0	
11	1	0,8	4,9	1	0,7	4,9	3	0,5	4,9	3	0,5	5,0	
12	3	0,5	5,0	3	0,6	5,0	3	0,6	5,0	3	0,6	5,4	
13	3	0,6	5,3	3	0,6	4,8	3	0,7	5,0	3	0,8	5,5	
14	3	0,9	5,6	3	0,9	5,8	3	0,9	5,4	3	1,0	5,4	
15	3	1,8	6,1	1	2,5	6,2	3	2,3	6,6	3	1,7	5,9	
16		...	...	3	1,5	6,3	3	1,2	6,1	3	1,2	6,3	Tremblement
17	3	1,1	6,0	3	1,0	6,3	3	1,0	6,3	3	1,1	6,6	
18	3	0,8	6,0	3	0,8	5,8		...	...		...	...	
19		...	...		...	...		...	...		...	...	
20		...	...		...	...		...	...		...	...	
21		...	...		...	...		...	...		...	...	
22		...	...		...	...		...	...		...	...	
23		...	...		...	...		...	...		...	...	L'appareil en réparation
24		...	...		...	...		...	...		...	...	
25		...	...		...	...		...	...		...	...	
26		...	...		...	...		...	...		...	...	
27		...	...		...	...	3	0,6	5,2	3	0,6	5,2	
28	3	0,5	5,5		...	...		...	...	3	0,7	5,3	Tremblements
29	3	0,6	5,6	3	0,7	5,2	3	0,6	5,9		...	...	Tremblement
30	3	0,6	5,7	3	0,6	5,4	3	0,5	5,5	3	0,5	5,0	
31	3	0,6	4,9	3	0,6	4,9	3	0,6	5,2	3	0,5	4,9	

AVRIL 1964

Agitation microséismique — Composante N-S

Heure	0h			6h			12h			18h			Remarques
Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
1	3	0,9	4,4	3	0,9	4,5	3	0,8	5,6	3	0,9	5,2	
2	3	0,9	5,4	3	2,0	5,2	3	0,9	4,1	3	0,9	4,7	
3	3	1,0	4,0	3	1,0	4,4	3	1,0	4,3	3	0,9	4,2	
4	3	1,0	4,2		...	...	3	0,9	4,2		...	...	Tremble-ments
5	3	0,9	4,8	3	1,1	3,8	3	1,0	4,1	3	0,9	4,0	
6	3	1,0	3,9	3	0,9	4,0	3	1,0	4,3	3	0,9	5,0	
7	3	1,0	4,4	3	0,9	5,4	3	0,9	5,3	3	0,8	5,7	
8	3	0,9	5,5	3	0,7	5,1		...	...	3	0,8	6,3	Tremble-ment
9	3	1,0	5,7	3	0,9	5,5	3	0,9	5,4	3	1,1	4,6	
10	3	1,1	4,9	3	1,1	4,4	3	0,8	4,9	3	0,8	4,3	
11	3	0,9	4,9	3	0,9	4,7	3	0,9	5,0	3	0,8	4,9	
12	3	1,1	4,9	3	1,2	4,9	3	1,1	5,1	3	1,2	5,0	
13	3	1,6	5,2	3	1,6	5,2		...	...	3	1,9	5,6	
14	3	1,8	6,2	3	2,2	6,0	3	1,7	6,5	3	1,8	6,6	
15	3	2,0	5,5	3	2,1	5,8	3	1,9	5,8	3	1,2	5,1	
16	3	1,9	5,5	3	1,2	5,3	3	1,2	5,3	3	1,4	5,2	
17	3	1,1	5,1		...	...	3	0,8	4,6	3	0,7	4,8	Tremble-ment
18	3	0,7	4,8	3	0,7	4,8	3	0,8	4,5	3	0,7	4,5	
19	3	0,7	4,8	3	0,7	4,1	3	0,8	4,4	3	0,7	4,7	
20	3	0,7	4,8	3	0,8	4,6	3	0,9	4,5	3	0,8	4,9	
21	3	0,8	4,8	3	0,9	5,0	3	0,9	5,0	3	0,9	5,2	
22	3	0,7	5,4	3	0,8	4,9	3	0,7	4,8	3	0,8	4,4	
23	3	0,8	4,1		...	...	3	0,8	4,4	3	0,9	4,9	Tremble-ment
24	3	0,9	4,9	3	1,2	5,0		...	...	3	1,6	5,0	
25	3	1,3	5,0	3	1,2	5,0	3	0,8	5,0	3	1,1	4,8	
26	3	1,1	4,8	3	1,1	4,8		...	...	3	0,9	4,8	
27	3	1,0	4,8	3	0,9	4,9	3	0,9	4,8	3	0,7	4,6	
28	3	0,9	4,6	3	0,9	4,4		...	...		...	...	
29		...	...		...	...		...	...		...	...	
30		...	...		...	...	3	1,0	4,9	3	1,3	5,0	

AVRIL 1964

Agitation microséismique

Composante E-W

Heure	0h			6h			12h			18h			
Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	Remarques
1	3	1,1	4,7	3	1,1	4,9	3	1,1	5,0	3	1,3	4,6	
2	3	1,5	4,7	3	1,4	4,4	3	1,2	4,6	3	1,4	4,1	
3	3	1,3	4,3	3	1,1	4,3	3	1,0	4,2	3	1,2	4,0	
4	3	1,4	4,4		...	...	3	1,1	4,1		...	...	Tremble-ments
5	3	1,2	4,1	3	1,4	4,1	3	1,4	4,2	3	1,2	4,1	
6	3	1,2	4,5	3	1,2	3,9	3	1,1	4,4	3	1,3	4,3	
7	3	1,0	4,8	3	1,1	5,0	3	0,9	5,8	3	0,9	4,9	
8	3	0,9	6,5	3	0,9	4,8		...	...	3	1,4	4,7	Tremble-ment
9	3	1,4	5,4	3	1,4	6,1	3	1,3	5,7	3	1,2	4,7	
10	3	1,2	4,9	3	1,1	4,9	3	1,3	4,0	3	1,5	4,2	
11	3	1,2	4,5	3	1,3	4,8	3	1,2	4,8	3	1,5	4,6	
12	3	1,3	4,9	3	1,6	4,8	3	1,5	4,7	3	1,7	4,9	
13	3	1,5	4,6	3	1,7	5,0		...	...	3	1,5	5,4	
14	3	1,7	5,6	3	2,0	7,2	3	1,7	6,5	3	1,5	6,1	
15	3	3,3	5,6	3	2,2	5,9	3	1,8	5,6	3	2,3	5,3	
16	3	1,8	5,5	3	1,7	4,9	3	1,6	4,8	3	1,2	5,5	
17	3	1,3	5,5		...	...	3	1,2	4,8	3	1,3	4,7	Tremble-ment
18	3	1,5	4,7	3	1,0	4,9	3	1,3	4,6	3	1,2	4,5	
19	3	1,3	4,4	3	1,3	4,4	3	0,8	4,8	3	0,8	4,8	
20	3	1,3	4,2	3	1,1	4,6	3	1,2	4,8	3	1,5	4,8	
21	3	1,8	4,7	3	1,5	4,4	3	1,6	4,8	3	1,5	5,2	
22	3	1,7	5,0	3	1,3	5,2	3	1,4	5,3	3	1,4	4,3	
23	3	1,7	4,1		...	...	3	1,1	4,3	3	1,7	5,1	Tremble-ment
24	3	1,4	4,8	3	1,6	5,1		...	...	3	1,9	5,2	
25	3	1,7	4,8	3	1,6	4,7	3	1,6	5,0	3	1,6	4,7	
26	3	1,6	4,8	3	1,8	4,6		...	...	3	1,8	4,2	
27	3	1,7	4,6	3	1,8	4,4	3	1,4	4,8	3	1,8	4,6	
28	3	1,8	4,1	3	1,8	3,9	3	1,5	3,9	3	1,6	4,5	
29	3	1,7	4,2	3	1,5	4,0		...	...	3	1,5	4,6	
30	3	1,6	4,7	3	1,8	4,0	3	1,8	4,7	3	1,8	4,8	

AVRIL 1964

Agitation microséismique | Composante Z

Heure	0h			6h			12h			18h			Remarques
Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
1	3	0,5	4,9		...	...	3	0,6	5,4	3	0,6	5,1	
2	3	0,6	5,4	3	0,7	4,8	3	0,6	5,7	3	0,6	4,9	
3	3	0,7	5,0	3	0,5	4,7	3	0,6	5,4	3	0,6	5,5	
4	3	0,7	4,9		...	...	3	0,5	4,6		...	...	Tremble-ments
5	3	0,6	5,5		...	...	3	0,7	5,0	3	0,6	5,4	
6	3	0,6	5,3	3	0,6	5,2	3	0,6	4,9	3	0,7	5,0	
7	3	0,6	4,3	3	0,6	5,4	3	0,6	5,6	3	0,6	5,3	
8	3	0,6	5,5	3	0,6	5,5		...	...	3	0,6	5,2	Tremble-ment
9	3	0,6	6,2		...	...	3	0,6	5,4	3	0,6	4,6	
10	3	0,6	5,1	3	0,6	5,2	3	0,6	5,0	3	0,6	5,4	
11	3	0,6	5,0	3	0,6	4,9	3	0,6	4,9	3	0,6	4,8	
12	3	0,6	4,8	3	0,8	4,9	3	1,0	5,2	3	0,8	5,0	
13	3	0,8	5,1	3	0,8	5,1		...	...	3	1,0	5,3	
14	3	1,2	5,9	3	1,0	5,5	3	1,0	6,2	3	1,3	5,8	
15	3	1,4	5,8	3	1,4	6,0	3	1,2	6,0	3	1,0	5,5	
16	3	0,7	4,8	3	0,8	5,4	3	1,0	5,7	3	0,8	5,4	
17		...	...		...	...	3	0,6	5,3	3	0,7	4,8	Tremble-ment
18	3	0,6	4,8		...	...	3	0,6	4,8	3	0,6	5,0	
19	3	0,6	4,9	3	0,7	4,8	3	0,6	4,8	3	0,6	4,8	
20	3	0,6	4,8	3	0,6	4,8	3	0,6	4,8	3	0,6	5,0	
21	3	0,6	5,2		...	...	3	0,7	5,2	3	0,7	4,9	
22	3	0,7	5,4	3	0,7	5,0	3	0,6	5,1	3	0,7	4,4	
23	3	0,7	4,8		...	...	3	0,6	5,0		...	...	Tremble-ment
24		...	...		...	...		...	...	3	1,2	5,0	
25	3	1,0	5,0	3	0,7	5,0	3	0,7	4,8	3	0,9	4,9	
26	3	0,8	5,0		...	...		...	...	3	0,8	4,9	
27	3	0,7	4,9	3	0,7	4,9	3	0,6	4,9	3	0,7	4,9	
28	3	0,7	4,6	3	0,7	4,9	3	0,5	4,6	3	0,6	4,7	
29		...	...		...	...		...	...		...	...	
30		...	...		...	...	3	0,9	4,9	3	1,0	4,9	

MAI 1964

Agitation microséismique | Composante N–S

Heure	0h			6h			12h			18h			
Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	Remarques
1	1	0,9	4,9		...	...		...	...	1	1,4	4,9	
2	1	1,1	4,5	3	0,8	4,9		...	...		...	...	
3	3	0,7	4,8	3	0,7	5,1	3	0,8	4,9	3	0,8	4,8	
4	3	1,1	4,6	3	0,6	4,6		...	...		...	...	
5		...	...		...	...		...	...		...	...	
6		...	...		...	...		...	...		...	...	
7		...	...		...	...		...	...		...	...	l'appareil en réparation
8		...	...		...	...		...	...		...	...	
9		...	...		...	...		...	...		...	...	
10		...	...		...	...		...	...		...	...	
11		...	...		...	...		...	...		...	...	
12		...	...		...	...		...	...		...	...	
13		...	...		...	...		...	...		...	...	
14		...	...		...	...		...	...		...	...	
15		...	...		...	...		...	...		...	...	
16		...	...		...	...	3	2,8	5,8	3	2,4	5,1	
17	3	1,9	4,9	3	1,5	4,9		...	...	3	1,0	4,6	
18	3	1,0	4,3	3	1,0	4,6	3	1,0	4,6	3	0,9	4,5	
19	3	0,9	4,1	3	0,9	4,8	3	1,3	4,0	3	1,4	3,6	
20		...	...	3	1,3	3,1	3	1,0	4,4	3	1,0	4,4	Tremblement
21	3	1,0	4,6	3	0,9	4,8	3	0,7	5,1	3	0,8	5,4	
22	3	0,8	5,9	3	0,8	7,0	3	0,9	5,7	3	0,8	6,2	
23	3	0,7	5,6	3	0,9	5,4	3	0,8	5,6	3	0,8	5,9	
24	3	0,8	6,2	3	0,6	5,6		...	...	3	0,6	4,9	
25	3	0,5	4,3	3	0,6	5,2	3	0,7	6,3	3	0,8	5,9	
26		...	...		...	...		...	...		...	...	
27		...	...		...	...		...	...		...	...	
28		...	...		...	...		...	...		...	...	
29		...	...		...	...		...	...		...	...	
30		...	...		...	...		...	...		...	...	
31		...	...		...	...	3	1,6	4,4	3	1,4	5,1	

MAI 1964

Agitation microséismique — Composante E-W

Heure / Date	0h K	0h A μ	0h T sec	6h K	6h A μ	6h T sec	12h K	12h A μ	12h T sec	18h K	18h A μ	18h T sec	Remarques
1	1	2,1	4,7	1	2,1	4,6		...	...	3	1,8	4,8	
2	3	1,8	4,4	3	1,3	4,2		...	...		...	...	
3	3	1,4	4,2	3	1,5	4,5	3	1,3	4,7	3	1,7	4,9	
4	3	1,7	4,3	3	1,6	4,5	3	1,7	5,0	3	1,6	5,0	
5	3	1,8	5,2	3	1,6	4,9	3	1,6	4,8	3	1,8	5,2	
6	3	1,7	5,3	3	1,8	4,9	3	1,5	4,6	3	1,7	4,8	
7	3	1,7	4,6		...	...	3	1,6	4,6	3	1,7	4,7	Tremblement
8	3	1,9	4,2	3	1,7	4,7		...	...	3	1,7	4,6	
9	3	1,8	4,9	3	2,0	4,9	3	1,9	4,9	3	1,8	5,0	
10	3	1,8	5,0	3	1,8	4,8	3	1,7	4,8	3	1,8	5,3	
11	3	1,8	4,9	3	1,7	5,5	3	1,8	5,3	3	2,0	5,9	
12	3	1,8	6,2	3	1,7	5,5	3	1,7	5,1	3	1,5	5,3	
13	3	1,5	4,9		...	...		...	...	3	1,8	5,5	Tremblement
14	3	1,9	5,9	3	2,1	6,1	3	2,0	5,6	3	2,4	5,4	
15	3	2,1	5,3	3	2,8	5,7	1	3,5	5,3	1	3,9	5,9	
16	1	3,7	5,9	1	3,1	5,6	3	2,0	5,2	3	2,2	5,3	
17	3	2,0	5,0	3	1,6	4,6		...	...	3	1,3	4,3	
18	3	1,2	4,0	3	1,1	4,3	3	1,1	4,4	3	1,1	3,9	
19	3	1,1	3,9	3	1,2	4,2	3	0,9	4,7	3	0,9	4,4	
20		...	...	3	0,9	4,0	3	1,2	3,9	3	1,2	4,6	Tremblement
21	3	1,3	4,8	3	1,3	4,2	3	1,2	4,3	3	1,1	5,4	
22	3	1,5	6,6	3	1,7	6,9		...	...	3	1,5	5,2	
23	3	1,5	5,9	3	1,4	6,2		...	...		...	...	
24		...	...		...	...		...	...	3	1,2	4,8	
25	3	1,2	5,1	3	1,2	5,2	3	1,2	5,0	3	1,3	5,4	
26	3	1,4	5,5	3	1,3	5,5		...	...	3	1,3	5,1	Tremblement
27	3	1,2	5,0	3	0,9	5,0		...	...	3	1,1	4,1	
28	3	1,0	5,1	3	1,1	4,2	3	1,3	4,0	3	1,2	4,0	
29	3	1,3	4,0	3	1,1	4,0		...	...	3	1,2	4,0	
30	3	1,1	4,6	3	1,1	5,0	3	1,1	4,5	3	1,0	5,1	
31	3	1,3	4,2	3	1,4	4,5	3	1,5	4,8	3	1,5	4,6	

MAI 1964

Agitation microséismique — Composante Z

Heure	0h			6h			12h			18h			Remarques
Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
1	1	1,2	5,0	1	1,3	5,0		...	...	1	0,8	5,1	
2	1	0,8	4,8		...	...		...	...		...	...	
3	3	0,6	4,9	3	0,6	4,9	3	0,6	5,3	3	0,7	4,9	
4	3	0,7	5,0	3	0,7	4,7	3	0,6	4,8	3	0,6	5,2	
5	3	0,7	5,5	3	0,7	4,8	3	0,7	4,9	3	0,9	4,9	
6	3	0,7	5,0	3	0,7	4,9	3	0,7	4,9	3	0,7	4,9	
7	3	0,8	5,0		...	...	3	0,8	4,8	3	0,8	5,0	Tremblement
8	3	0,8	5,0	3	0,6	4,9		...	...	3	0,9	5,1	
9	3	1,4	5,0	3	1,1	4,9	3	1,0	5,0	3	1,2	5,0	
10	3	0,8	5,0	3	0,8	5,1	3	0,7	5,0	3	0,8	5,2	
11	3	1,0	5,9	3	0,8	5,8		...	...	3	1,1	6,1	
12	3	1,2	5,7	3	1,0	5,9	3	0,8	5,6	3	0,6	5,3	
13	3	0,7	5,5		...	...		...	...	3	1,4	5,5	
14	3	2,1	5,8	3	2,0	5,9	3	1,4	5,6		...	...	
15		...	...		...	...	1	3,7	5,9	1	3,1	5,9	
16		...	...		...	...	3	1,2	5,6	3	1,6	5,6	
17		...	...		...	...		...	...	3	0,7	5,0	
18	3	0,8	4,6	3	0,7	4,7		...	...		...	...	
19		...	...		...	...	3	0,6	4,9	3	0,6	4,9	
20		...	...	3	0,6	4,7		...	...		...	...	
21		...	...		...	...	3	0,6	4,8	3	0,7	5,0	
22	3	0,7	5,2	3	0,8	6,2		...	...		...	...	
23		...	...		...	...		...	...		...	...	
24		...	...		...	...		...	...		...	...	
25		...	...		...	...	3	0,7	6,2	3	0,8	6,1	
26	3	0,7	5,3	3	0,8	6,1		...	...	3	0,8	5,6	Tremblement
27	3	0,8	5,1		...	...		...	...	3	0,7	4,9	
28	3	0,7	4,5	3	0,7	5,3	3	0,6	4,5		...	...	
29	3	0,3	4,0		...	...		...	...		...	...	
30		...	...		...	...		...	...		...	...	
31		...	...		...	...		...	...		...	...	

JUIN 1964

Agitation microséismique | Composante N-S

Heure	0^h			6^h			12^h			18^h			
Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	Remarques
1		...	...		...	...		...	...		...	...	
2		...	...		...	...		...	...		...	...	
3		...	...		...	...	3	1,1	3,9	3	1,1	3,7	
4	3	3,8	1,1	3	1,0	4,1	3	1,0	4,3	3	0,9	4,8	
5	3	4,6	1,0	3	1,0	4,8	3	1,0	4,1	3	1,0	4,4	
6	3	4,7	0,9		...	...	3	1,1	4,0	3	1,4	4,5	
7	3	4,4	1,4		...	...	3	1,2	4,2	3	1,2	4,4	
8	3	4,0	1,0	3	1,3	3,9	3	1,2	3,8	3	1,0	4,1	
9	3	4,3	1,0		...	...	3	1,1	4,5	3	1,0	4,1	
10	3	4,5	1,1		...	...	3	1,0	4,4	3	1,0	4,7	
11	3	4,7	0,9		...	...	3	1,1	3,5		...	...	18^h Tremblement
12	3	3,7	1,1	3	1,0	3,6		...	...	3	0,8	5,1	
13	3	4,3	0,9	3	0,8	5,0	3	0,8	4,9	3	0,9	5,1	
14		...	...		...	...	3	0,9	3,6	3	1,0	3,9	0^h Tremblement
15	3	4,7	0,7	3	0,7	4,6	3	0,9	4,9	3	0,6	5,0	
16	3	4,6	1,0		...	...	3	1,0	4,4	3	1,0	4,7	Tremblement
17	3	4,7	0,9		...	...	3	1,5	4,1	3	2,0	4,3	
18	3	4,5	2,0		...	...	3	1,1	4,6	3	0,9	4,8	
19	3	4,4	1,1		...	...	3	0,9	4,8	3	1,0	4,6	
20	3	4,8	0,9		...	...	3	0,9	4,2	3	0,9	4,1	
21	3	3,9	0,6		...	...	3	0,9	4,3	3	0,8	4,0	
22	3	3,8	0,8	3	0,5	3,8	3	0,9	3,6	3	0,8	3,8	
23	3	4,1	0,8	3	0,7	3,8	3	0,6	4,0	3	0,8	4,4	
24	3	4,5	0,9	3	0,9	4,1	3	0,9	4,2	3	0,8	4,8	
25	3	4,9	0,8	3	0,7	5,4	3	0,7	4,7	3	0,8	5,0	
26	3	4,6	1,0		...	...	3	0,8	4,9	3	0,8	4,8	
27	3	4,4	0,9	3	1,0	4,1	3	1,2	4,3	3	1,4	4,4	
28	3	5,0	1,3	3	1,7	5,0	1	2,0	5,5	1	2,1	5,4	
29	1	5,3	3,2	1	2,4	5,8	3	2,7	5,5	3	2,0	5,4	
30	3	5,4	1,3	3	1,3	5,4	3	0,8	4,9	3	0,8	5,0	

JUIN 1964

Agitation microséismique | Composante E-W

Heure	0^h			6^h			12^h			18^h			
Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	Remarques
1	3	1,7	4,7	3	1,5	4,4		...	...	3	1,4	4,2	
2	3	1,5	4,4	3	1,2	4,5	3	1,6	4,2	3	1,2	4,6	
3	3	1,3	4,0	3	1,1	4,2	3	1,3	3,6	3	1,2	4,1	
4	3	1,3	4,2	3	1,1	4,5	3	1,2	4,6	3	1,3	4,2	
5	3	1,2	4,2	3	1,2	4,7	3	1,3	4,0	3	1,2	4,4	
6	3	1,2	4,1	3	1,2	4,1	3	1,4	3,9	3	1,4	5,0	
7	3	1,5	4,9		...	...	3	1,5	4,3	3	1,6	4,1	
8	3	1,8	3,8	3	1,4	4,1	3	1,6	3,7	3	1,5	3,9	
9	3	1,4	4,3		...	...	3	1,4	4,0	3	1,4	3,4	
10	3	1,4	4,6	3	1,2	4,5	3	1,4	4,3	3	1,3	3,9	
11	3	1,4	4,3		...	...	3	1,1	3,9		...	...	18^h Tremblement
12	3	1,1	3,9	3	1,0	4,3		...	...	3	1,0	4,9	
13	3	1,1	4,1	3	0,9	5,7		...	...		...	...	
14		...	...		...	...		...	...	.	...	...	
15		...	...		...	...	3	0,9	4,7	3	1,0	5,3	
16	3	1,0	5,1		...	...	3	1,1	4,5	3	1,3	4,2	Tremblement
17	3	1,1	4,6	3	1,2	3,9	3	1,7	4,1	3	1,9	4,1	
18	3	1,8	4,7	3	1,7	4,6	3	1,2	4,5	3	1,2	4,2	
19	3	1,2	3,9	3	1,3	4,4	3	1,4	4,0	3	1,3	4,0	
20	3	1,2	4,2		...	...	3	1,0	3,9	3	1,0	4,5	
21	3	1,0	3,8		...	...	3	1,0	3,8	3	1,0	4,0	
22	3	1,0	4,1	3	1,0	4,4	3	1,1	3,6	3	1,1	4,0	
23	3	1,0	4,0	3	1,0	4,4	3	1,0	4,2	3	1,1	3,5	
24	3	1,0	4,2	3	1,0	4,3	3	1,1	3,6	3	1,0	4,3	
25	3	0,9	4,8	3	1,0	4,0	3	1,1	4,3	3	1,1	4,3	
26	3	1,0	4,4	3	0,9	4,7	3	1,1	4,2	3	1,0	4,1	
27	3	1,0	4,1	3	1,1	4,4	3	1,5	4,3	3	1,3	4,5	
28	3	1,5	4,1	3	1,7	4,6	3	1,3	5,2	3	1,7	4,9	
29	3	1,5	5,5	3	1,9	5,5	3	2,1	5,6	3	1,3	5,2	
30	3	1,7	5,5	3	1,3	4,7	3	1,0	4,8	3	1,0	4,2	

JUIN 1964

Agitation microséismique | Composante Z

Heure	0^h			6^h			12^h			18^h			
Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	Remarques
1		...	...		...	...		...	...		...	...	L'appareil en réparation
2		...	...		...	...		...	...		...	...	
3		...	...		...	...		...	...		...	...	
4		...	...		...	...		...	...		...	...	
5		...	...		...	...		...	...		...	...	
6		...	...		...	...		...	...		...	...	
7		...	...		...	...		...	...		...	...	
8		...	...		...	...		...	...		...	...	
9		...	...		...	...	3	0,6	4,6	3	0,6	4,4	
10	3	0,5	4,5		...	...		...	...		...	...	
11		...	...		...	...		...	...		...	...	
12		...	...		...	...		...	...		...	...	
13		...	...		...	...		...	...		...	...	
14		...	...		...	...		...	...		...	...	
15		...	...		...	...		...	...		...	...	
16		...	...		...	...		...	...		...	...	
17		...	...		...	...		...	...		...	...	
18		...	...		...	...	3	0,6	4,9	3	0,6	5,0	
19		...	...		...	...	3	0,5	4,8	3	0,4	4,9	
20	3	0,5	4,8		...	...	3	0,4	4,5	3	0,3	4,9	
21	3	0,3	4,8		...	...	3	0,4	4,2	3	0,3	4,2	
22	3	0,3	5,0		...	...	3	0,3	4,5	3	0,3	4,0	
23	3	0,3	4,4		...	...	3	0,3	4,9	3	0,5	4,3	
24	3	0,4	4,9	3	0,5	4,6	3	0,6	4,9	3	0,5	5,0	
25		. .	...		...	...	3	0,5	5,0	3	0,5	5,0	
26	3	0,6	5,0	3	0,5	5,0	3	0,5	4,9	3	0,5	4,9	
27	3	0,4	4,8	3	0,5	4,8	3	0,6	4,8	3	0,5	5,0	
28	3	0,8	5,0	3	0,7	5,0	1	1,2	5,0	1	1,2	5,0	
29	1	1,1	5,0	1	1,3	5,3		...	...		...	...	
30		...	...		...	...	3	0,9	4,6	3	0,6	4,5	

JUILLET 1964

Agitation microséismique Composante N-S

Heure	0^h			6^h			12^h			18^h			
Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	Remarques
1	3	0,8	4,8		...	...	3	0,7	4,4	3	0,8	4,8	
2	3	0,8	4,6		...	...	3	0,9	5,0	3	1,2	4,8	
3	3	1,2	5,0		...	...	3	1,5	5,6	3	1,5	5,1	
4	3	1,0	4,8		...	...		...	...	3	0,8	3,8	12^h Tremblement
5	3	0,7	4,0		...	...	3	0,8	3,8	3	0,7	4,3	
6		...	...		...	...	3	0,8	4,6	3	0,8	4,9	0^h Tremblement
7	3	0,8	4,5		...	...	3	0,8	4,3	3	0,8	4,9	
8	3	1,4	5,1	3	1,3	4,8	3	1,1	5,9	3	1,1	4,8	
9	3	1,2	4,6	3	1,2	4,8		...	...		...	...	Tremblements
10	3	1,1	4,8	3	1,0	4,6	3	1,0	4,1	3	1,0	4,2	
11	3	1,0	4,2	3	1,0	4,6	3	0,9	4,4		...	...	Tremblement
12	3	0,9	4,8	3	0,9	4,2	3	0,9	4,3	3	0,9	4,2	
13	3	0,9	4,0	3	0,8	4,5	3	0,9	4,0	3	0,8	4,2	
14	3	0,8	4,5	3	0,8	4,4	3	0,9	4,1	3	0,8	4,1	
15	3	0,8	4,0	3	0,7	4,9	3	0,7	4,7	3	0,7	4,8	
16	3	0,9	4,6	3	0,8	4,7	3	0,8	4,8	3	1,0	5,6	
17	3	1,4	5,5	3	1,4	5,4	3	0,8	4,9	3	0,9	5,3	
18	3	0,8	5,3	3	0,7	5,0	3	0,7	4,3	3	0,8	4,7	
19	3	0,7	4,0		...	...	3	0,8	4,1	3	0,8	4,4	
20	3	0,8	4,4		...	...	3	0,5	3,9	3	0,5	3,7	
21	3	0,5	4,6	3	0,4	5,4	3	0,5	4,6	3	0,5	4,8	
22	3	0,6	4,9	3	0,6	5,0	3	0,7	4,9	3	0,7	5,0	
23	3	0,8	5,0	3	0,6	4,9	3	0,5	5,0	3	0,5	5,0	
24	3	0,5	5,0	3	0,5	5,0		...	...		...	...	Tremblements
25	3	0,8	4,6	3	0,7	5,0	3	0,6	5,0	3	0,7	5,0	
26	3	0,7	5,0	3	0,7	5,0	3	0,8	4,8	3	0,8	4,9	
27	3	0,8	4,8		...	...	3	0,9	4,8	3	0,9	4,9	
28		...	...	3	0,9	5,0	3	1,0	5,0	3	1,3	5,0	Tremblement
29		...	...	3	3,9	5,0	1	3,0	5,0	1	3,1	5,0	Tremblement
30	1	2,6	5,0	1	1,9	5,0	1	1,8	4,9	1	2,3	5,0	
31	1	2,9	5,0	1	1,8	5,0	3	0,9	5,0	3	0,9	5,0	

JUILLET 1964

Agitation microséismique — Composante E-W

Heure	0^h			6^h			12^h			18^h			
Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	Remarques
1	3	1,2	4,2	3	1,0	4,3	3	1,0	4,6	3	0,9	4,8	
2	3	1,0	4,3	3	1,1	3,8	3	1,0	4,1	3	1,1	5,0	
3	3	1,5	4,8	3	1,5	5,6	3	1,6	5,4	3	1,3	5,1	
4	3	1,1	4,1	3	1,1	4,1		...	...	3	1,0	3,7	Tremblement
5	3	1,0	3,7		...	...	3	1,0	4,0	3	1,0	4,6	
6		...	...	3	1,0	3,9	3	1,0	4,3	3	1,0	4,4	Tremblement
7	3	1,1	3,6	3	1,0	4,0	3	1,0	4,4	3	1,2	5,2	
8	3	1,5	5,3	3	1,4	4,8	3	1,6	4,7	3	1,8	5,3	
9	3	1,8	4,6	3	1,7	4,7		...	...		...	...	Tremblements
10	3	1,4	4,4	3	1,3	4,3	3	0,9	4,0	3	0,9	4,2	
11	3	0,8	4,6	3	0,8	4,6	3	0,7	4,3		...	...	Tremblement
12	3	0,7	4,3	3	0,9	4,4	3	0,8	4,2	3	0,8	4,1	
13	3	0,8	4,0	3	0,8	4,3	3	0,7	4,0	3	0,6	4,6	
14	3	0,6	3,5	3	0,6	4,2	3	0,6	4,3	3	0,6	4,0	
15	3	0,6	4,2	3	0,6	4,7	3	0,7	4,6	3	0,6	5,0	
16	3	0,6	5,0	3	0,7	4,7	3	0,7	4,4	3	0,7	4,9	
17	3	0,8	5,0	3	0,8	5,1	3	0,6	5,4	3	0,6	5,2	
18	3	0,6	5,0	3	0,5	4,8	3	0,5	4,1	3	0,5	4,9	
19	3	0,5	5,0	3	0,5	4,3	3	0,5	3,9	3	0,5	5,0	
20	3	0,5	4,6	3	0,5	3,7	3	0,5	4,4	3	0,5	4,4	
21	3	0,5	4,4	3	0,5	4,8		...	...		...	...	
22		...	...		...	...	3	0,6	4,8	3	0,6	4,8	
23	3	0,6	5,0	3	0,6	4,9	3	0,5	5,0	3	0,5	5,0	
24	3	0,5	5,0	3	0,5	5,0		...	...	3	...	...	Tremblements
25	3	0,5	5,5	3	0,6	5,0	3	0,6	5,0	3	0,6	5,0	
26	3	0,6	5,0	3	0,6	5,0	3	0,7	4,8	3	0,7	4,8	
27	3	0,7	4,8	3	0,8	4,6	3	0,7	5,0	3	0,7	5,0	
28		...	...	3	0,7	4,8	3	0,8	5,5	3	0,8	5,0	
29		...	...	3	1,7	5,0	3	1,1	5,3	3	1,7	5,0	Tremblement
30	3	1,6	5,0	3	1,3	5,0	3	1,0	5,0	3	1,4	5,0	
31	3	1,4	5,0	3	0,9	5,0	3	1,0	4,7	3	0,9	4,6	

JUILLET 1964

Agitation microséismique Composante Z

Heure	0^h			6^h			12^h			18^h			Remarques
Date	K	A µ	T sec	K	A µ	T sec	K	A µ	T sec	K	A µ	T sec	
1	3	0,5	4,8	3	0,5	4,8		...	...		...	...	
2		...	...		...	...	3	0,6	4,8	3	0,8	5,0	
3	3	0,8	5,1		...	...	3	1,5	5,6	3	1,2	5,5	
4	..	...	...		...	...		..	...	3	0,7	4,7	12^h Tremblement
5	3	0,7	4,9		...	...	3	0,7	4,6	3	0,7	4,8	
6		...	...		...	...	3	0,7	5,0	3	0,7	4,5	
7	3	0,7	4,9		...	...	3	0,7	4,8	3	0,9	5,6	
8	3	1,0	5,3		...	...	3	1,2	5,2	3	1,0	5,0	
9	3	1,0	5,5		...	...		...	...		...	...	12^h, 18^h Tremblement
10	3	1,1	5,0		...	...		...	...		...	...	
11		...	...		...	...		...	...		...	...	L'appareil fonctionnait irrégulièrement
12		...	...		...	...	3	0,7	4,0	3	0,7	4,0	
13	3	0,7	4,0		...	...	3	0,7	4,2	3	0,7	4,7	
14	3	0,7	4,6		...	...	3	0,7	4,9	3	0,7	4,6	
15	3	0,7	4,8		...	...	3	0,6	4,9	3	0,6	5,0	
16	3	0,6	5,1		...	...	3	0,7	4,8	3	0,7	5,1	
17	3	1,0	5,4		...	...	3	0,7	5,0	3	0,7	5,0	
18	3	0,6	5,0		...	...	3	0,7	4,6	3	0,6	5,6	
19	3	0,7	5,0		...	...	3	0,6	5,3	3	0,7	5,0	
20	3	0,7	4,9		...	...	3	0,5	5,2	3	0,5	5,3	
21	3	0,5	4,9	3	0,5	5,4	3	0,5	5,0	3	0,5	4,9	
22	3	0,7	5,0	3	0,6	5,0	3	0,6	5,0	3	0,5	5,0	
23	3	0,6	5,0	3	0,6	5,0	3	0,5	5,0	3	0,5	5,0	
24	3	0,5	5,0		...	...		...	...		...	...	12^h, 18^h Tremblement
25	3	0,5	5,0	3	0,5	5,0	3	0,6	5,0	3	0,6	5,0	
26	3	0,6	5,0	3	0,6	5,0		...	...		...	...	
27		...	...		...	...	3	0,7	5,0	3	0,7	5,0	
28		...	...	3	0,7	5,0	3	0,7	5,0	3	1,0	5,0	Tremblement
29		...	...		...	...	1	1,7	5,5	1	2,1	5,0	
30		...	...		..	...	1	1,1	5,0	1	1,5	5,0	
31	1	1,4	5,0	1	1,0	5,0	3	1,1	5,0	3	1,4	5,0	

AOÛT 1964

Agitation microséismique — Composante N-S

Heure	0^h			6^h			12^h			18^h			
Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	Remarques
1		...	...	3	1,1	5,2	3	1,2	5,5	3	1,0	5,6	Tremblement
2	3	0,9	5,3	3	0,8	4,8	3	0,9	4,6	3	0,6	4,9	
3	3	0,8	4,5	3	0,8	3,4	3	0,6	4,4	3	0,7	3,5	
4	3	0,7	3,5	3	0,6	3,9	3	0,7	4,4		...	...	Tremblement
5	3	0,7	4,2	3	0,6	4,2		...	...	3	1,0	3,7	Tremblement
6		...	...	3	0,9	4,4	3	0,8	6,3	3	0,8	5,9	Tremblement
7	3	0,8	5,4	3	0,8	4,9	3	1,1	3,8	3	0,8	4,3	
8	3	0,8	4,3	3	0,7	4,7	3	0,6	4,3	3	0,7	4,4	
9	3	0,7	4,7	3	0,7	4,3	3	0,5	4,5	3	0,5	4,6	
10	3	0,6	4,5	3	0,6	4,6	3	0,7	5,0	3	0,7	5,0	
11	3	0,7	5,0	3	0,7	5,0	3	0,9	5,0	3	0,7	5,0	
12	3	0,8	5,0	3	0,7	4,6	3	0,8	4,7	3	0,7	4,8	
13	3	0,9	4,8	3	0,8	4,6	3	0,6	4,7	3	0,6	4,0	
14	3	0,4	4,4	3	0,4	3,8	3	0,6	4,4	3	0,5	4,9	
15	3	0,6	4,9	3	0,5	4,7	3	0,7	4,6	3	0,8	4,7	
16	3	0,8	4,6		...	...	3	0,8	4,7	3	0,8	4,9	
17	3	0,7	4,9	3	0,5	5,0	3	0,5	4,6	3	0,8	4,8	
18	3	0,9	4,6		...	...	3	1,1	4,1	3	1,1	4,2	Tremblement
19	3	0,9	4,8		...	...	3	0,7	4,7	3	0,7	4,4	
20	3	0,6	4,8		...	...	3	0,6	4,1	3	0,5	4,4	
21	3	0,5	4,1		...	...	3	0,7	4,0	3	1,0	4,4	
22	3	1,0	4,0	3	0,9	4,0	3	0,9	4,2	3	1,3	4,3	
23	3	1,5	4,8	3	1,5	5,0	3	1,3	4,6	3	1,0	4,9	
24	3	1,0	4,8	3	0,9	4,6	3	1,0	4,2	3	1,0	4,4	
25	3	1,0	4,4		...	...		...	...	3	0,8	5,0	12^h Tremblement
26	3	1,0	4,3	3	1,0	4,4	3	1,1	3,9	3	1,0	4,0	
27	3	1,0	4,0	3	1,0	4,0	3	1,1	4,6	3	1,2	4,2	
28	3	1,1	4,0	3	1,0	4,0	3	1,0	4,1	3	1,0	4,0	
29	3	1,0	4,0	3	1,0	4,1	3	1,0	4,2	3	1,0	4,2	
30	3	1,0	4,7	3	1,2	4,8	1	1,4	4,9	1	2,5	5,0	
31	1	2,7	5,0	1	2,0	5,0	3	1,1	4,6	3	1,0	4,5	

AOÛT 1964

Agitation microséismique Composante E-W

Heure	0h			6h			12h			18h			Remarques
Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
1		...	...	3	0,8	4,8	3	0,8	5,0	3	0,9	5,5	Tremblement
2	3	0,8	5,0	3	0,6	5,0	3	0,6	4,6	3	0,6	5,0	
3	3	0,6	4,5	3	0,6	4,4	3	0,6	3,7	3	0,6	3,5	
4	3	0,5	3,1	3	0,5	3,4	3	0,6	3,0		...	...	Tremblement
5	3	0,4	3,5	3	0,4	3,9		...	...	3	0,7	3,8	Tremblement
6		...	...	3	0,6	3,8	3	0,7	4,9	3	0,6	5,5	Tremblement
7	3	0,6	5,6	3	0,6	4,8	3	0,6	4,1	3	0,6	4,9	
8	3	0,6	4,3	3	0,6	5,0	3	0,4	4,3	3	0,4	4,4	
9	3	0,5	4,6	3	0,5	4,2	3	0,4	4,2	3	0,4	4,3	
10	3	0,4	4,5	3	0,4	4,6	3	0,6	5,0	3	0,6	5,0	
11	3	0,6	4,8	3	0,5	5,0	3	0,6	5,0	3	0,6	5,0	
12	3	0,6	5,0	3	0,6	4,6	3	0,4	3,9	3	0,5	4,2	
13	3	0,4	3,9	3	0,4	4,4	3	0,4	4,0	3	0,4	3,4	
14	3	0,4	3,2	3	0,4	3,3	3	0,4	3,6	3	0,4	4,2	
15	3	0,4	4,1	3	0,4	4,4	3	0,4	4,1	3	0,4	4,0	
16	3	0,4	4,3		...	...	3	0,5	4,6	3	0,5	4,8	
17	3	0,5	4,6	3	0,5	4,0	3	0,4	4,3	3	0,7	4,5	
18	3	0,7	4,8		...	...	3	1,0	4,6	3	0,9	4,6	Tremblement
19	3	0,8	4,4	3	0,8	4,8	3	0,6	4,0	3	0,7	4,5	
20	3	0,6	4,3		...	...	3	0,4	4,2	3	0,4	3,7	Tremblement
21	3	0,5	4,0	3	0,5	3,9	3	0,7	4,0	3	0,6	4,0	
22	3	0,7	4,0	3	0,7	4,0	3	0,8	4,0	3	1,0	4,4	
23	3	1,0	4,8	3	1,0	4,6	3	0,9	4,5	3	0,8	4,7	
24	3	0,9	4,2	3	0,8	4,4	3	0,7	4,2	3	0,8	4,5	
25	3	0,7	4,8	3	0,7	4,2		...	...	3	0,7	4,0	Tremblement
26	3	0,8	4,0	3	0,8	4,0	3	0,8	4,0	3	0,7	4,0	
27	3	0,9	4,0	3	0,8	4,0	3	0,9	4,0	3	0,9	4,0	
28	3	0,8	4,0	3	0,8	4,0	3	0,8	4,0	3	0,8	4,0	
29	3	0,8	4,0	3	0,8	4,0	3	0,8	4,0	3	0,8	4,0	
30	3	0,8	4,0	3	0,8	4,0	3	0,9	4,4	3	1,0	4,7	
31	3	1,1	4,8	3	0,9	4,4	3	0,8	4,6	3	0,8	4,6	

AOÛT 1964

Agitation microséismique Composante Z

Heure	0^h			6^h			12^h			18^h			Remarques
Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
1		...	...		...	...	3	1,0	5,8	3	0,9	5,5	0^h Tremblement
2	3	0,7	5,0		...	...	3	0,6	5,3	3	0,6	4,8	
3	3	0,7	4,7	3	0,5	5,0	3	0,6	5,3	3	0,5	5,2	18^h Tremblement
4	3	0,5	5,0		...	...	3	0,6	4,2		...	...	Tremblement
5	3	0,7	4,5	3	0,6	4,8		...	...	3	0,7	4,3	
6		...	...	3	0,7	4,5		...	...		...	...	0^h Tremblement
7		...	...		...	...		...	...		...	...	
8		...	...		...	...		...	...	3	0,6	4,8	
9	3	0,7	4,7	3	0,6	4,7	3	0,6	4,4	3	0,6	4,6	
10	3	0,5	4,7		...	...		...	...		...	...	
11		...	...		...	...	3	0,7	5,0	3	0,7	5,0	
12	3	0,7	5,0	3	0,6	5,0	3	0,6	4,7	3	0,7	4,4	
13	3	0,5	4,8		...	...		...	...		...	...	
14		...	...		...	...	3	0,6	4,2	3	0,7	4,9	
15	3	0,6	4,9	3	0,5	4,9	3	0,6	4,6	3	0,6	4,9	
16	3	0,7	4,4		...	...		...	...	3	0,7	5,0	
17	3	0,7	4,9	3	0,7	4,8		...	...		...	...	
18		...	...		...	...		...	...		...	...	L'appareil fonctionnait irrégulièrement
19		...	...		...	...		...	...		...	...	
20		...	...		...	...		...	...		...	...	
21		...	...		...	...	3	0,8	4,0	3	0,7	4,0	
22	3	0,9	4,0	3	0,8	4,3	3	0,8	4,4	3	1,1	4,7	
23	3	1,2	4,8	3	1,1	4,8	3	0,8	4,3	3	0,7	4,2	
24	3	0,7	4,8	3	0,7	4,6	3	0,7	4,7	3	0,7	4,3	
25	3	0,7	4,0		...	...		...	...	3	0,7	5,0	12^h Tremblement
26	3	0,7	4,3	3	0,7	4,2	3	0,7	4,0	3	0,7	4,0	
27	3	0,7	4,0	3	0,7	4,0		...	...		...	...	
28		...	...		...	...	3	0,3	3,8	3	0,3	4,1	
29	3	0,3	4,2	3	0,3	4,1		...	...		...	...	
30		...	...		...	...		...	...		...	...	
31	3	0,5	4,8	3	0,6	4,9	3	0,3	4,6	3	0,3	4,0	

SEPTEMBRE 1964

Agitation microséismique — Composante N-S

Heure	0^h			6^h			12^h			18^h			Remarques
Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
1	3	1,0	4,3	3	0,9	4,2	3	1,0	4,4	3	1,0	4,3	
2	3	0,9	4,5	3	0,9	4,3	3	0,9	4,2	3	1,0	4,6	
3	3	0,8	4,4	3	0,9	4,3	3	0,7	4,2	3	0,9	4,1	
4	3	0,9	4,4	3	1,0	4,6		...	...	3	0,9	4,1	Tremblement
5	3	0,8	4,0	3	0,8	4,0	3	1,0	3,8	3	1,0	3,7	
6	3	0,8	4,0	3	0,8	4,3	3	0,8	4,3	3	0,9	4,0	
7	3	0,8	4,0	3	1,1	3,8		...	...	3	1,7	4,8	Tremblement
8	3	2,0	4,9	3	2,1	4,8	3	1,9	5,0	3	1,4	4,9	
9	3	2,0	5,4	3	2,3	5,0	3	2,4	5,0	3	2,0	5,0	
10	3	2,4	5,0	3	2,0	5,0	3	1,8	5,0	3	1,7	5,0	
11	3	2,0	5,0	3	2,2	5,0	1	2,1	5,0	1	2,2	5,0	
12	1	1,7	5,0	1	1,5	5,0	3	1,7	5,0	3	1,7	5,0	
13		...	...	3	1,7	5,0		...	...	3	1,1	4,0	0^h Tremblement
14	3	1,4	4,0	3	1,2	4,8	3	1,6	4,4	3	1,7	4,8	
15	3	1,7	4,8	3	1,5	4,8	3	1,8	4,8	3	1,7	5,0	
16	3	1,8	4,6	3	1,1	5,1	3	1,1	4,6	3	1,2	4,7	
17	3	1,3	5,2	3	1,2	4,8	3	1,2	4,8	3	1,4	4,9	
18	3	1,5	4,9	3	1,5	4,9	3	1,4	4,8	3	1,3	4,9	
19	3	1,1	4,9		...	...	3	1,0	4,3	3	0,8	4,3	Tremblement
20	3	0,8	4,8	3	0,8	4,8	3	0,7	4,5	3	0,8	4,0	
21	3	0,9	4,1	3	0,8	4,8	3	0,9	5,0	3	1,0	4,7	
22	3	1,0	4,2	3	0,9	4,6	3	1,0	4,2	3	1,1	4,2	
23	3	1,2	4,6		...	...	3	1,0	4,5	3	0,9	5,2	Tremblement
24	3	0,9	5,0	3	1,0	5,0		...	...		...	...	
25		...	...		...	...	3	1,4	5,0	3	1,4	5,0	
26	3	1,4	5,0	3	1,5	4,8	3	0,9	4,7	3	0,9	5,0	
27	3	0,9	5,0	3	0,9	5,0	3	0,8	4,7	3	0,8	4,4	
28	3	0,8	4,5	3	1,0	4,3		...	...		...	...	
29		...	...		...	...	1	1,9	4,6	1	2,8	5,0	
30	1	2,9	5,0	1	2,6	5,0	1	2,5	5,0	1	2,1	5,0	

SEPTEMBRE 1964

Agitation microséismique Composante E-W

Heure	0h			6h			12h			18h			Remarques
Date	K	A µ	T sec	K	A µ	T sec	K	A µ	T sec	K	A µ	T sec	
1	3	0,6	4,4	3	0,7	4,0	3	0,6	4,0	3	0,6	4,0	
2	3	0,5	4,2	3	0,5	4,4	3	0,5	4,6	3	0,5	4,4	
3	3	0,5	3,9	3	0,5	4,2	3	0,5	3,6	3	0,5	4,0	
4	3	0,5	3,8	3	0,5	3,8		...	...	3	0,5	4,0	Tremblement
5	3	0,5	4,0	3	0,5	3,9	3	0,5	3,6	3	0,5	4,0	
6	3	0,5	4,0	3	0,5	4,0	3	0,5	3,3	3	0,5	3,4	
7	3	0,5	3,5	3	0,5	3,9		...	...	3	1,2	4,6	Tremblement
8	3	1,1	4,9	3	1,2	4,4	3	1,2	4,7	3	1,0	4,6	
9	3	1,0	4,8	3	1,0	5,0	3	1,3	5,0	3	1,7	5,0	
10	3	1,4	5,0	3	1,1	5,0	3	1,0	4,6	3	1,0	5,0	
11	3	1,2	5,0	3	1,5	5,0	3	1,2	5,0	3	1,2	5,0	
12	3	1,2	5,0	3	1,1	4,1	3	1,0	4,9	3	1,0	4,5	
13		...	...	3	1,0	4,4		...	...	3	0,8	3,8	0h Tremblement
14	3	0,9	3,9	3	1,0	4,6	3	1,0	4,3	3	0,9	4,8	
15	3	1,3	4,8	3	1,1	5,2	3	1,1	4,6	3	1,3	4,7	
16	3	1,1	4,6	3	1,0	4,7	3	1,0	4,2	3	1,1	4,5	
17	3	1,0	4,2	3	1,0	4,1	3	0,9	4,8	3	0,9	4,8	
18	3	1,2	3,6	3	0,9	4,4	3	1,0	4,7	3	0,9	4,6	
19	3	0,9	4,6		...	...	3	0,8	4,0	3	0,8	4,4	Tremblement
20	3	0,9	4,4	3	0,8	4,3	3	0,8	4,3	3	0,8	4,6	
21	3	0,8	4,5	3	0,7	4,9	3	0,9	4,3	3	0,8	4,6	
22	3	0,8	4,9	3	0,8	4,4	3	0,8	4,2	3	0,8	4,0	
23	3	0,9	4,0		...	...	3	0,7	4,1	3	1,0	4,3	Tremblement
24	3	0,9	4,0	3	0,9	4,6	3	0,9	5,2	3	0,8	5,0	
25	3	0,9	4,8	3	0,8	4,8	3	1,0	4,0	3	0,9	4,4	
26	3	1,0	4,2	3	1,1	4,0	3	0,8	5,0	3	1,0	4,6	
27	3	0,9	4,6	3	0,8	4,4	3	0,7	4,0	3	0,7	4,0	
28	3	0,8	4,0	3	0,8	4,0	3	0,8	4,0	3	0,8	3,8	
29	3	1,0	4,2	3	0,8	5,0	3	1,0	5,0	3	1,7	5,0	
30	3	1,7	5,0	3	1,6	5,0	3	1,6	5,0	3	1,7	5,0	

SEPTEMBRE 1964

Agitation microséismique — Composante Z

Heure	0^h			6^h			12^h			18^h			
Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	Remarques
1	3	0,4	3,4	3	0,4	3,5	3	0,4	3,6	3	0,3	4,0	
2	3	0,3	4,0	3	0,3	4,0	3	0,5	4,5	3	0,4	4,2	
3	3	0,5	4,2	3	0,3	4,5	3	0,3	4,3	3	0,5	4,7	
4	3	0,6	4,5	3	0,5	4,6		...	...	3	0,6	4,5	Tremblement
5	3	0,6	4,0	3	0,5	3,8	3	0,5	3,5	3	0,4	3,9	
6	3	0,5	3,4	3	0,4	4,2	3	0,4	3,7	3	0,4	3,9	
7	3	0,4	3,6	3	0,4	3,6		...	...	3	0,7	4,4	Tremblement
8	3	0,7	4,7	3	1,0	4,9	3	0,8	4,2	3	0,7	4,4	
9	3	0,7	5,0	3	0,8	5,0	3	1,2	5,0	3	1,2	5,0	
10	3	1,0	5,0	3	0,8	5,0	3	0,8	5,0	3	1,1	5,0	
11	3	0,9	5,0	3	1,2	5,0	1	1,3	5,0	1	1,4	5,0	
12	1	1,3	5,0	1	1,2	5,0	3	0,8	5,0	3	0,8	5,0	
13		...	...	3	0,7	5,0		...	...	3	0,6	4,8	0^h Tremblement
14	3	0,7	4,8		...	...	3	0,7	5,0	3	0,9	5,0	
15	3	0,9	5,0	3	1,0	5,0	3	1,0	5,3	3	0,8	5,0	
16	3	0,8	5,2	3	0,9	4,8	3	0,7	5,1	3	0,8	5,0	
17	3	0,7	4,9	3	0,7	5,2	3	0,8	5,0	3	0,8	4,9	
18	3	0,8	5,0	3	0,8	4,9	3	1,0	5,0		...	...	
19		...	...		...	...	3	0,6	4,8	3	0,6	4,8	
20	3	0,5	4,9	3	0,6	4,8	3	0,6	4,4	3	0,5	5,0	
21	3	0,6	4,4	3	0,5	4,9	3	0,7	4,7	3	0,7	5,0	
22	3	0,7	4,9	3	0,5	4,8	3	0,7	5,0	3	0,7	5,0	
23	3	0,7	5,0		...	...	3	0,7	4,8	3	0,7	5,0	Tremblement
24	3	0,6	5,4	3	0,5	5,6	3	0,7	5,4	3	0,7	5,5	
25	3	0,7	5,0	3	0,6	5,0	3	0,8	5,0	3	0,7	5,0	
26	3	0,7	5,0	3	0,7	5,0	3	0,7	5,0	3	0,7	5,0	
27	3	0,7	5,0	3	0,7	5,0		...	...		...	...	
28		...	...		...	...	3	0,6	5,0	3	0,7	5,0	
29	3	0,6	5,0	1	1,2	5,0	1	1,2	5,0	1	1,9	5,0	
30	1	1,8	5,0	1	1,5	5,0	1	1,3	5,0	1	1,2	5,0	

OCTOBRE 1964

Agitation microséismique | Composante N-S

Heure	0^h			6^h			12^h			18^h			Remarques
Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
1	1	2,1	4,7	1	2,4	5,1	1	2,0	4,8		...	...	
2		...	...		...	...		...	...	3	2,9	6,1	
3	3	3,9	6,1	3	2,7	6,0	3	2,7	5,2	3	2,3	5,6	
4	3	1,9	5,6	3	1,8	5,1		...	...		...	...	
5		...	...		...	...	3	1,4	4,8	3	1,1	4,7	
6	3	1,3	4,6	3	1,2	4,3	3	1,4	3,9	3	1,3	4,0	
7	3	1,0	4,4	3	1,0	4,1	3	1,1	4,2	3	1,2	4,4	
8	3	1,9	4,8	3	2,2	5,2		...	...	3	2,2	4,9	irrégulièrement
9	3	2,4	5,2	3	2,3	5,6		...	...		...	...	
10		...	...		...	...	3	1,9	6,7	3	1,7	6,7	
11	3	1,7	6,7	3	1,6	6,8		...	...		...	...	
12		...	...		...	...		...	...	3	0,9	5,3	
13	3	0,9	5,2	3	0,9	5,0		...	...	3	0,9	4,8	
14	3	0,9	4,7	3	1,1	4,5	3	1,0	4,5		...	...	Tremblement
15	3	1,0	4,1	3	0,9	4,9	3	0,9	5,5	3	1,0	4,8	
16	3	0,9	4,7	3	1,0	4,4	3	0,9	4,8	3	0,9	4,7	
17	3	1,1	3,8	3	0,9	4,3		...	...	3	0,8	4,9	
18	3	0,8	5,6	3	0,7	4,9	3	0,8	5,3	3	0,8	4,5	
19	3	0,9	4,5	3	1,0	4,2	3	1,0	4,4	3	0,9	4,8	
20	3	0,9	4,7	3	1,1	5,3	3	1,3	5,2	3	1,3	4,8	
21	3	1,9	4,6	3	1,9	4,5	3	1,7	4,5	3	1,7	4,8	
22		...	...	3	1,9	5,1		...	...		...	...	
23		...	...		...	...		...	...		...	...	
24		...	...		...	...	3	2,4	6,0	3	2,3	5,7	
25	3	1,7	5,4	3	1,6	5,4		...	...	3	1,5	4,4	L'appareil fonctionnait
26	3	1,3	4,3	3	1,8	4,6	1	2,0	4,9	1	2,1	4,9	
27	1	2,3	4,4	1	2,9	4,6	1	2,0	4,8	1	1,5	4,8	
28	3	1,4	4,9	3	1,2	4,4		...	...		...	...	
29		...	...		...	...		...	...		...	...	
30		...	...		...	...		...	...		...	...	
31		...	...		...	...		...	...		...	...	

OCTOBRE 1964

Agitation microséismique | Composante E-W

Heure	0h			6h			12h			18h			Remarques
Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T séc	K	A μ	T sec	
1	3	1,3	4,8	3	1,3	4,8	3	1,5	4,9	3	1,5	5,2	
2	3	1,7	5,6	3	1,8	5,6		...	...	3	2,1	5,7	
3	3	2,6	6,2	3	2,6	6,3	3	2,5	5,7	3	1,9	5,8	
4	3	1,7	5,8	3	1,3	5,0	3	1,5	4,9	3	1,3	5,0	
5	3	1,3	4,9	3	1,4	5,1	3	1,3	4,9	3	1,3	4,6	
6	3	1,2	4,5	3	1,0	4,2	3	1,0	4,1	3	1,0	4,3	
7	3	1,0	3,7	3	1,0	3,7	3	1,1	4,2	3	1,2	4,6	
8	3	1,5	5,5	3	1,7	5,1		...	...	3	1,8	5,7	
9	3	2,0	5,6	3	2,4	4,8	3	2,1	5,1	3	1,9	5,6	
10	3	1,9	5,7	3	1,7	5,5	3	1,8	5,3	3	1,5	5,8	
11	3	1,7	5,4	3	1,5	6,9	3	1,4	6,2	3	1,3	6,1	
12	3	1,4	6,5	3	1,0	6,1	3	0,9	6,6	3	1,1	5,5	
13	3	1,0	5,2	3	1,0	4,5	3	0,9	4,7	3	1,0	3,8	
14	3	1,1	3,8	3	1,1	3,9	3	0,9	5,1		...	...	Tremblement
15	3	1,0	4,3	3	0,9	4,9	3	1,0	4,1	3	1,0	4,6	
16	3	1,0	4,6	3	0,9	4,8	3	1,1	4,3	3	1,0	4,3	
17	3	1,0	4,3	3	1,1	4,2	3	0,9	4,8	3	0,8	5,1	
18	3	0,9	4,5	3	0,9	5,0	3	0,9	5,1	3	1,0	4,2	
19	3	0,9	5,1	3	1,0	4,1	3	1,0	4,2	3	0,9	4,7	
20	3	0,9	4,9	3	1,1	4,4	3	1,0	4,6	3	1,0	4,9	
21	3	1,2	4,5	3	1,7	4,5	3	1,5	4,4	3	1,7	4,6	
22		...	...	3	1,8	5,4	3	2,1	5,2	3	2,8	6,2	Tremblement
23	3	3,0	6,3	3	2,6	6,6	3	2,9	6,4	3	2,5	6,8	
24	3	2,3	6,8	3	2,3	6,9	3	1,9	6,3	3	2,0	6,1	
25	3	1,8	6,1	3	1,5	5,7	3	1,4	4,7	3	1,2	4,9	
26	3	1,3	4,6	3	1,6	4,7	3	1,7	4,4	3	1,8	4,5	
27	3	1,8	4,5	3	1,8	4,5	3	1,6	4,5	3	1,3	4,9	
28	3	1,2	4,5	3	1,2	4,3	3	1,0	3,9	3	1,1	4,2	
29	3	1,0	4,3	3	1,1	4,7	3	1,1	4,6	3	1,5	4,7	
30	3	1,5	4,6	3	1,6	4,7		...	...		...	...	
31	3	1,5	5,3	3	1,6	5,1	3	1,5	4,3	3	1,3	4,8	

OCTOBRE 1964

Agitation microséismique — Composante Z

Heure	0^h			6^h			12^h			18^h			Remarques
Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
1	1	1,2	5,5	1	1,3	4,7	1	1,1	4,7	1	1,5	5,1	
2	1	1,7	5,5	1	1,7	5,8		...	...	3	1,6	5,4	
3	3	2,6	6,1	3	2,0	5,9	3	1,5	6,0	3	1,5	5,8	
4	3	1,8	5,1	3	1,2	5,5	3	1,2	5,1	3	1,2	5,2	
5	3	1,2	5,7	3	1,2	5,2	3	0,9	4,9	3	0,9	5,3	
6	3	0,8	4,9	3	0,8	4,5	3	0,7	4,5	3	0,7	4,8	
7	3	0,7	4,4	3	0,7	4,8	3	0,7	4,8	3	0,7	4,7	
8	3	1,1	4,7	3	1,1	4,8		...	...	3	1,3	5,1	
9	3	1,3	5,4	3	1,6	5,6	3	1,3	5,1	3	1,4	5,3	
10	3	1,3	5,7	3	1,2	6,3	3	1,0	6,1	3	1,1	6,4	
11	3	1,2	6,7	3	1,1	6,4	3	0,9	6,9	3	0,8	6,2	
12	3	0,8	6,7	3	0,6	6,1		...	...	3	0,6	5,5	
13	3	0,6	5,2	3	0,6	5,1		...	...	3	0,7	4,4	
14	3	0,6	4,6	3	0,6	5,1	3	0,7	5,0		...	...	Tremblement
15	3	0,6	5,1	3	0,7	4,9	3	0,6	5,1	3	0,6	5,1	
16	3	0,6	4,9	3	0,7	4,8	3	0,7	4,3	3	0,6	5,2	
17	3	0,7	4,8	3	0,5	4,8		...	...	3	0,6	5,5	
18	3	0,6	5,5	3	0,6	5,1		...	...	3	0,7	4,8	
19	3	0,6	4,8	3	0,7	4,8	3	0,7	5,0	3	0,7	4,7	
20	3	0,6	5,3	3	0,7	4,9	3	0,8	5,2	3	0,8	5,2	
21	3	1,0	5,1	3	1,0	4,9	3	0,8	5,0	3	0,9	4,6	
22		...	...		...	...	1	2,2	5,5	1	2,5	6,0	0^h Tremblement
23	1	2,6	5,9		...	...	3	2,3	6,0	3	2,5	6,5	
24	3	2,0	6,5		...	...	3	1,8	6,3	3	1,3	6,0	
25	3	1,3	5,6		...	...		...	...	3	1,0	5,5	
26	3	0,9	4,4	3	1,1	4,9	1	1,3	4,6	1	1,2	4,9	
27	1	1,6	5,0		...	...	1	1,1	4,8	1	1,1	4,9	
28	3	0,9	4,7		...	...	3	0,6	4,8	3	0,6	5,0	
29	3	0,7	4,8		...	...	3	0,8	4,8	3	0,9	4,8	
30	3	1,2	4,9		...	...		...	...		...	...	
31	3	1,2	5,6	3	1,1	5,1	3	1,1	4,6	3	0,9	4,9	

NOVEMBRE 1964

Agitation microséismique | Composante N-S

Heure	0h			6h			12h			18h			Remarques
Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
1		...	...		...	...		...	...		...	...	L'appareil en reparation
2		...	...		...	...		...	...		...	...	
3		...	...		...	...		...	...		...	...	
4		...	...		...	...		...	...		...	...	
5		...	...		...	...		...	...		...	...	
6		...	...		...	...		...	...		...	...	
7		...	...		...	...		...	...		...	...	
8		...	...		...	...		...	...		...	...	
9		...	...		...	...		...	...		...	...	
10		...	...		...	...		...	...		...	...	
11		...	...		...	...	1	4,1	5,0	3	3,8	5,0	
12	3	4,0	5,0	3	3,7	5,0		...	...		...	...	
13	3	2,7	5,0	3	2,5	5,4	3	2,2	5,8	3	1,7	5,8	
14	3	1,7	5,5	3	2,0	5,5	3	2,6	6,4		...	...	
15		...	...		...	...	1	2,6	5,0	1	2,9	5,0	
16	1	2,9	5,0	1	3,1	5,0	1	1,8	5,0	1	2,3	5,0	
17	1	2,6	5,0	1	2,7	5,0	1	3,3	5,4	1	2,6	5,6	
18	3	1,7	5,0	3	2,6	5,0	1	1,8	4,9	1	2,6	4,9	
19	1	2,4	5,0	1	2,7	4,9	1	2,6	5,0	1	2,3	5,0	
20		...	...	3	2,1	5,0	3	2,2	5,8	3	2,0	6,0	Tremble-ment
21	3	1,7	5,8	3	1,8	5,8	3	1,8	5,5	3	2,6	5,7	
22	3	2,6	5,8	3	2,3	5,7	1	2,4	5,6	1	2,6	5,3	
23	1	2,3	5,2	1	2,4	4,9	1	2,5	5,0	1	2,6	5,0	
24	1	3,1	5,0	1	3,0	5,0	1	2,9	5,0	1	3,4	5,5	
25	1	3,4	5,4	1	4,1	5,6	1	3,6	5,0	1	3,3	5,1	
26	1	4,4	5,0	1	4,1	5,3	1	2,6	5,4	1	2,6	5,0	
27	1	2,7	5,0	1	3,9	5,6		...	...	1	4,6	6,7	
28	1	4,0	6,1	1	3,1	5,6	1	2,1	5,3	3	2,2	5,2	
29	3	1,9	5,3	3	2,0	5,5		...	...	3	2,0	5,0	
30	3	1,9	5,0	3	1,2	5,4	3	0,9	5,0	3	1,2	4,7	

NOVEMBRE 1964

Agitation microséismique — Composante E-W

Heure	0^h			6^h			12^h			18^h			Remarques
Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
1	3	1,1	4,3	3	1,0	4,2	3	1,0	4,4	3	0,8	3,9	
2	3	0,9	4,3	3	1,0	3,9	3	0,9	4,0	3	1,1	4,4	
3	3	1,5	5,2	3	2,1	4,8	3	2,9	5,0	2	4,2	6,0	
4	2	5,0	5,0	2	3,3	5,4	2	3,4	5,0	2	3,6	5,7	
5	3	2,8	5,0	3	2,1	5,0	3	1,5	5,1	3	1,6	5,0	
6	3	1,7	4,6	3	2,5	5,0	3	2,5	5,3	3	1,8	4,7	
7	3	1,4	5,0	3	1,4	4,8	3	1,7	4,9	3	1,3	4,8	
8	3	1,3	5,1	3	1,3	4,2	3	1,1	4,6	3	1,3	4,6	
9	3	1,2	4,8	3	1,3	4,6	3	1,2	4,2	3	1,0	4,6	
10	3	1,1	4,5	3	1,2	4,4	3	1,8	5,0	1	2,5	4,8	
11	1	2,8	5,1	1	2,9	5,0	3	2,4	5,3	3	3,2	4,7	
12	3	2,7	5,0	3	2,6	5,1	3	2,4	5,0	3	2,3	5,6	
13	3	2,6	5,0	3	1,8	5,3	3	1,5	5,6	3	1,5	5,9	
14	3	1,6	5,8	3	1,7	5,3	3	1,6	6,1		...	...	
15		...	...		...	...	3	2,3	5,0	3	2,0	5,4	
16	3	2,1	5,0	3	1,9	5,0	3	2,0	5,0	3	1,7	5,0	
17	3	1,6	5,0	3	1,9	5,0	3	2,0	5,1	3	1,7	5,0	
18	3	1,4	4,8	3	1,4	4,7	3	1,2	4,8	3	1,2	4,4	
19	3	1,4	4,2	3	1,2	4,4	3	1,9	4,9	3	1,8	4,8	
20		...	...	3	1,7	4,9	3	1,8	6,5	3	1,6	6,4	Tremblement
21	3	1,5	6,0	3	1,3	5,2	3	1,7	5,1	3	1,7	5,2	
22	3	2,2	5,6	3	1,8	5,5	3	2,3	5,2	3	1,8	5,5	
23	3	1,8	4,5	3	1,9	4,8	3	2,0	4,9	3	1,9	4,9	
24	3	1,8	5,0	3	1,8	5,2	3	2,0	5,0	3	2,5	5,2	
25	3	2,6	5,3	3	3,0	5,0	3	2,8	5,4	3	2,6	5,1	
26	3	2,9	5,3	3	3,6	5,5	3	2,2	5,0	3	2,1	4,5	
27	3	2,5	4,8	3	2,6	5,8	3	3,1	5,8	3	2,7	5,8	
28	3	2,6	5,5	3	2,2	5,2	3	1,5	5,6	3	1,5	5,1	
29	3	1,6	5,5	3	1,5	4,5		...	...	3	1,1	4,7	
30	3	1,1	4,6	3	1,0	4,8	3	0,8	4,7	3	0,9	4,8	

NOVEMBRE 1964

Agitation microséismique | Composante Z

Heure	0^h			6^h			12^h			18^h			
Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	Remarques
1	3	0,7	5,0		...	...	3	0,6	4,8	3	0,6	5,0	
2		...	...		...	...	3	0,5	5,0	3	0,7	5,0	
3	3	1,3	5,4		...	...	3	3,1	5,4	3	2,8	5,0	
4	3	2,8	5,0		...	...	3	2,5	5,0	3	3,2	5,0	
5		...	...		...	...	3	1,5	5,0	3	1,3	5,0	L'appareil fonctionnait irrégulièrement
6		...	...		...	...	1	2,2	5,0	1	2,1	5,0	
7		...	...		...	...	3	1,3	5,0	3	1,3	4,7	
8	3	1,2	5,2		...	...	3	1,0	5,0	3	0,7	4,9	
9	3	0,8	5,0		...	...		...	...	3	0,7	5,0	
10	3	0,8	5,2		...	...	1	1,2	5,0	1	2,0	5,0	
11	1	2,9	5,0		...	...		...	...		...	...	
12		...	...		...	...		...	...		...	...	
13		...	...		...	...		...	...		...	...	
14		...	...		...	...		...	...		...	...	
15		...	...		...	...	1	2,4	5,0	1	2,2	5,0	
16	1	2,7	5,0	1	1,8	5,0	1	1,6	5,0	1	1,8	5,0	
17	1	2,0	5,0	1	1,7	5,0	1	2,9	5,5	1	2,3	5,2	
18	1	1,4	5,0		...	...	1	1,7	5,0	1	1,6	5,0	
19	1	1,5	5,0		...	...	1	2,1	4,9	1	1,8	4,9	
20		...	...		...	...	3	1,2	5,2	3	1,0	5,2	
21		...	...		...	...	3	1,6	5,8	3	1,6	5,6	
22	1	1,8	5,6		...	...	1	2,0	5,2	1	2,2	5,2	
23	1	1,8	5,0	1	1,9	5,1	1	1,6	5,0	1	1,4	5,0	
24	1	2,1	5,0		...	...	1	2,0	5,0	1	2,4	5,2	
25	1	4,2	5,0		...	...	1	3,6	5,4	1	2,4	5,4	
26		...	...		...	...	1	2,5	5,2	1	1,7	5,0	
27	1	2,4	5,0		...	...		...	...	1	3,9	6,0	
28	1	3,3	6,1	1	2,6	6,2	1	1,9	5,4	3	1,7	5,2	
29	3	1,2	5,0	3	1,4	5,1		...	...	3	1,3	5,0	
30	3	1,4	5,0	3	1,1	5,0	3	0,8	5,0	3	0,9	5,0	

DÉCEMBRE 1964

Agitation microséismique

Composante N-S

Heure	0^h			6^h			12^h			18^h			Remarques
Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
1	3	1,7	5,4	3	1,5	5,5	3	1,5	6,4	3	1,7	6,5	
2	3	1,8	6,0	3	1,4	5,3		...	...		...	...	
3		...	...	..	...	...		...	...		...	...	
4		...	...		...	...		...	...	3	3,1	6,2	
5	3	2,5	5,5	3	1,7	5,1		...	...	3	1,5	5,0	
6	3	1,2	4,5	3	1,2	4,6	3	1,1	4,8	3	1,1	4,9	
7	3	1,5	5,1	3	1,3	5,3		...	...		...	...	
8		...	...		...	...	3	2,2	5,5		...	...	
9	3	2,7	4,8	3	2,8	5,0	3	2,4	5,1	3	2,7	5,1	
10	3	3,9	6,0	3	3,0	6,0		...	...		...	...	
11		...	...		...	...		...	...		...	...	
12		...	...		...	...		...	...		...	...	
13		...	...		...	...		...	...		...	...	
14		...	...		...	...		...	...		...	...	
15		...	...		...	...		...	...		...	...	
16		...	...		...	...		...	...	1	2,6	4,6	
17	1	3,3	4,5	1	3,2	4,8	1	2,7	4,6	1	2,6	4,8	
18	1	2,0	4,9	3	1,4	5,0		...	...	3	1,2	4,7	
19	3	1,1	4,6	3	1,0	5,2		...	...		...	...	
20		...	...		...	...		...	...		...	...	
21		...	...		...	...		...	...		...	...	L'appareil en réparation
22		...	...		...	...		...	...		...	...	
23		...	...		...	...		...	...		...	...	
24		...	...		...	...		...	...		...	...	
25		...	...		...	...		...	...		...	...	
26		...	...		...	...		...	...		...	...	
27		...	...		...	...		...	...		...	...	
28		...	...		...	...		...	...		...	...	
29		...	...		...	...		...	...		...	...	
30		...	...		...	...		...	...		...	...	
31		...	...		...	...		...	...		...	...	

DÉCEMBRE 1964

Agitation microséismique

Composante E-W

Heure	0h			6h			12h			18h			
Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	Remarques
1	3	1,2	5,1	3	1,4	5,5	3	1,3	5,9	3	1,1	5,3	
2	3	1,0	5,1	3	1,2	5,5	3	1,3	4,6	3	1,6	4,3	
3	3	1,9	4,4	3	1,9	5,1		...	...	3	2,0	5,6	
4	3	2,8	6,2	3	3,2	6,4		...	...	3	2,1	6,0	
5	3	1,8	5,1	3	1,3	4,6		...	...	3	1,0	4,4	
6	3	0,9	4,7	3	0,9	4,9	3	1,0	4,4	3	1,0	4,7	
7	3	1,2	4,5	3	1,2	4,5	3	1,3	4,5	3	1,4	5,6	
8	3	1,7	4,6	3	1,5	5,2	3	2,2	5,0	3	2,0	5,2	
9	3	2,0	4,7	3	1,8	5,0	3	1,1	5,4	3	2,0	5,6	
10	3	2,6	5,5	3	2,1	5,3		...	...		...	...	L'appareil en réparation
11		...	...		...	...		...	...		...	...	
12		...	...		...	...		...	...		...	...	
13		...	...		...	...		...	...		...	...	
14		...	...		...	...		...	...		...	...	
15		...	...		...	...		...	...		...	...	
16		...	...		...	...		...	...	3	1,8	4,4	
17	3	2,3	4,4	3	1,9	4,5	3	1,6	4,7	3	1,6	4,7	
18	3	1,4	4,6	3	1,2	4,4		...	...	3	1,0	4,3	
19	3	1,0	4,6	3	1,1	4,4		...	...	3	1,7	5,5	
20	3	1,9	4,9	3	1,8	5,2	3	2,1	4,7	3	2,0	5,4	
21	3	2,1	5,7	3	1,7	5,3	3	1,3	5,2	3	1,5	4,8	
22	3	1,9	4,9	3	1,7	4,7	3	1,8	4,7	3	2,0	4,9	
23	3	2,3	4,9	3	2,4	5,1		...	...	3	2,1	4,8	
24	3	2,5	4,5	3	2,1	4,9	3	1,8	4,7	3	2,4	6,0	
25	3	3,0	5,9	3	3,6	6,0		...	...	3	2,3	5,4	
26	3	2,6	5,5	3	2,8	5,7	3	2,0	5,2	3	1,7	5,5	
27	3	1,9	5,7	3	1,7	5,5		...	...		...	...	
28		...	...		...	...		...	...	3	1,9	5,1	
29	3	1,7	5,2	3	1,9	5,2		...	...	3	1,7	5,0	
30	3	1,8	5,7	3	2,1	5,7	3	1,7	5,2	3	2,2	6,4	
31	3	2,2	5,2	3	2,2	6,2		...	...		...	...	

DÉCEMBRE 1964

Agitation microséismique   Composante Z

Heure	0^h			6^h			12^h			18^h			Remarques
Date	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
1	3	1,0	5,4	3	1,2	5,0	3	0,9	5,8	3	0,9	5,6	L'appareil en réparation
2	3	1,0	6,2		...	...	3	1,1	4,9		...	...	
3		...	...		...	...		...	...	3	2,3	4,8	
4	3	2,6	6,0	3	3,4	6,9		...	...	3	2,1	6,0	
5	3	1,7	5,7	3	1,2	4,9		...	...		...	...	
6		...	...		...	...		...	...		...	...	
7		...	...		...	...		...	...		...	...	
8		...	...		...	...	3	1,8	5,4	3	1,6	4,7	
9		...	...		...	...		...	...		...	...	
10		...	...		...	...		...	...		...	...	
11		...	...		...	...		...	...		...	...	
12		...	...		...	...		...	...		...	...	
13		...	...		...	...		...	...		...	...	
14		...	...		...	...		...	...		...	...	
15		...	...		...	...		...	...		...	...	
16		...	...		...	...		...	...		...	...	
17		...	...		...	...		...	...		...	...	
18		...	...		...	...		...	...		...	...	
19		...	...		...	...		...	...		...	...	
20		...	...		...	...		...	...		...	...	
21		...	...		...	...		...	...		...	...	
22		...	...		...	...		...	...		...	...	
23		...	...		...	...		...	...		...	...	
24		...	...		...	...		...	...		...	...	
25		...	...		...	...		...	...		...	...	
26		...	...		...	...		...	...		...	...	
27		...	...		...	...		...	...		...	...	
28		...	...		...	...		...	...	1	1,8	5,1	
29	1	1,8	5,4	1	2,0	5,0		...	...		...	...	
30		...	...		...	...		...	...		...	...	
31		...	...		...	...		...	...		...	...	

W Y N I K I

OBSERWACJI MIKROSEJSMICZNYCH

PODCZAS DNI I OKRESÓW ŚWIATOWYCH

R o k 1964

Agitation microséismique
Période internationale

Le 13 Janvier 1964

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	2	7,1	6,5		...	...	2	5,9	6,1	L'appareil **EW** hors de fonctionnement
1	2	6,4	6,9		...	...	2	5,5	6,8	
2	2	8,0	7,0		...	...	2	5,0	6,5	
3	2	6,5	7,2		...	...	2	5,7	6,7	
4	2	6,2	7,0		...	...	2	5,3	6,1	
5	2	5,9	6,2		...	...	2	4,8	6,6	
6	2	6,6	6,3		...	...	2	5,2	7,0	
7	2	6,1	7,2		...	...	2	5,2	6,6	
8	2	5,8	7,2		...	....	2	5,3	6,5	
9	2	7,0	6,8		...	...	2	6,2	6,6	
10		...	...		...	...		...	...	
11		...	...		...	...		...	...	
12	2	5,1	5,2		...	...		...	...	
13		...	...		...	....	2	5,1	6,0	
14	2	6,2	7,3		...	...	2	4,6	6,1	
15	2	6,1	6,7		...	...	2	5,0	6,4	
16	2	6,0	6,4		...	...	2	4,1	6,4	
17	2	5,5	6,8		...	...	2	3,7	6,2	
18	2	7,0	6,5		...	...	2	5,4	5,9	
19	2	6,0	6,7		...	...	3	3,8	6,2	
20	2	5,9	6,6		...	...	3	4,1	6,5	
21	2	4,7	6,4		...	...	3	4,3	6,5	
22	2	5,7	6,5	3	4,3	5,8	3	4,1	6,2	
23	2	5,5	6,4	3	4,3	6,1	3	3,2	6,3	

Agitation microséismique
Période internationale

Le 14 Janvier 1964

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	1	6,2	7,1	3	4,3	6,8	1	3,3	6,2	
1	1	4,8	6,8	3	4,5	5,6	1	2,9	6,0	
2	1	6,4	6,1	3	4,5	6,0	1	3,0	6,1	
3	1	5,1	6,7	3	3,9	5,7	1	2,6	6,1	
4	1	5,0	6,6	3	3,4	5,7	1	3,3	6,2	
5	1	5,4	6,6	3	3,6	4,8	1	3,7	6,1	
6	1	4,6	6,6	3	3,1	6,0	1	3,3	6,1	
7	1	4,3	6,5	3	3,1	6,1	1	2,8	6,1	
8	1	4,0	6,5	3	3,2	6,0	1	2,6	5,8	
9	1	4,1	6,3	3	3,3	5,8	1	2,5	6,0	
10	1	3,7	6,9	3	3,9	5,8	1	2,3	6,2	
11	3	3,0	6,4		...	...	1	2,6	6,4	
12	3	4,0	6,5		...	...	1	2,5	5,6	
13	3	4,0	5,6		...	...	1	2,2	6,0	
14	3	3,2	6,2		...	...	3	2,1	6,3	
15	3	3,1	6,4		...	...	3	2,4	6,5	
16	3	3,6	6,0		...	...	3	2,2	5,9	
17	3	2,8	6,5		...	....	3	2,1	6,4	
18	3	3,3	6,5		...	...	3	2,2	5,5	
19	3	2,7	6,4	3	2,2	5,7	3	1,7	5,6	
20	3	2,8	6,0	3	2,4	5,8	3	1,7	5,8	
21	3	2,9	6,6	3	2,2	5,0	3	1,8	5,6	
22	3	3,2	5,9	3	2,2	5,7	3	1,8	5,3	
23	3	2,8	6,0	3	2,4	4,6	3	1,5	5,7	

Agitation microséismique
Période internationale

Le 15 Janvier 1964

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	3,0	6,1	3	2,6	5,3	3	1,6	5,5	
1	3	2,9	5,7	3	2,3	5,1	3	1,6	5,4	
2	3	2,7	6,2	3	2,0	5,5	3	1,7	5,4	
3	3	2,6	6,1	3	1,8	5,6	3	1,3	5,8	
4	3	2,5	6,3	3	2,4	5,1	3	1,5	5,7	
5	3	2,6	6,2	3	2,0	5,6	3	1,6	5,3	
6	3	2,8	5,9	3	2,2	5,2	3	1,5	5,5	
7	3	2,4	5,7	3	1,9	5,4	3	1,5	5,1	
8	3	2,2	6,0	3	1,7	5,4	3	1,0	2,1	
9	3	2,5	5,5	3	1,7	5,3	3	1,3	5,5	
10	3	2,1	6,2	3	1,9	5,3	3	1,4	5,4	
11	3	1,8	6,6	3	1,7	5,9	3	1,4	5,9	
12	3	2,2	6,0	3	1,7	6,1	3	1,2	6,3	
13	3	2,0	6,1	3	1,7	6,3	3	1,1	5,4	
14	3	1,7	6,4	3	1,9	5,5	3	1,0	5,4	
15	3	1,9	6,0	3	1,9	5,6	3	1,1	5,1	
16	3	1,9	6,0	3	1,7	5,8	3	1,2	6,0	
17	3	1,9	5,8	3	1,7	6,7	3	1,1	5,6	
18	3	1,7	5,7	3	1,8	6,4	3	1,1	5,3	
19	3	1,9	6,1	3	1,5	5,7	3	1,2	5,3	
20	3	1,7	6,4	3	1,7	6,0	3	1,1	5,7	
21	3	1,6	6,1	3	1,8	5,2	3	1,9	5,6	
22		...	...		...	...		...	...	Tremblement
23		...	....		...	...		...	...	

Agitation microséismique
Période internationale

Le 16 Janvier 1964

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	1,7	5,8	3	1,8	5,3	3	0,7	4,9	
1	3	1,6	5,7	3	1,6	4,8	3	0,9	5,2	
2	3	1,7	4,8	3	1,5	5,2	3	0,7	5,6	
3	3	1,7	5,8	3	1,5	5,3	3	0,8	5,1	
4	3	1,3	5,7	3	1,5	5,4	3	0,9	5,5	
5	3	1,9	5,3	3	1,4	5,5	3	0,8	5,2	
6	3	1,8	5,5	3	1,8	5,5	3	0,8	5,4	
7	3	1,3	5,6	3	1,4	5,2	3	0,9	5,5	
8	3	1,8	5,0	3	1,2	5,0	3	0,8	5,0	
9	3	1,4	5,2		...	...	3	0,7	4,8	
10		...	....		...	....	3	0,7	4,8	
11	3	1,1	6,0	3	1,2	5,4	3	0,7	5,3	
12	3	1,7	4,7	3	1,6	4,7	3	0,7	4,8	
13	3	1,5	4,3	3	1,7	4,5	3	0,7	5,1	
14	3	1,2	5,2	3	1,6	4,9	3	0,7	5,4	
15	3	1,2	5,1	3	1,4	5,0	3	0,7	5,4	
16	3	1,2	4,6	3	1,3	5,2	3	0,7	5,2	
17	3	1,2	5,1	3	1,4	4,6	3	0,7	4,7	
18	3	1,3	5,9	3	1,9	5,0	3	0,7	5,1	
19	3	1,2	5,0	3	1,6	5,2	3	0,8	4,9	
20	3	1,4	5,2	3	1,4	4,5	3	0,6	5,5	
21	3	1,2	5,0	3	1,6	5,5	3	0,7	4,8	
22	3	1,2	5,1	3	1,5	4,9	3	0,7	4,3	
23	3	1,4	5,1	3	1,6	5,3	3	0,8	4,8	

Agitation microséismique
Période internationale

Le 17 Janvier 1964

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	1,8	4,6	3	1,8	4,6	3	0,7	4,9	
1	3	1,3	5,2	3	1,5	4,5	3	0,8	4,9	
2	3	1,5	4,0	3	1,8	4,1	3	0,8	5,0	
3	3	1,4	4,7	3	1,6	4,7	3	0,8	4,7	
4	3	1,3	5,0	3	1,6	4,6	3	0,6	5,3	
5	3	1,2	4,6	3	1,6	5,0	3	0,7	5,2	
6	3	1,4	5,0	3	1,8	4,6	3	0,7	5,0	
7	3	1,2	4,4	3	1,4	4,5	3	0,7	4,9	
8	3	1,3	5,6		...	...	3	0,6	4,8	
9	3	1,1	4,6		...	...	3	0,7	4,7	
10		...	...		...	...	3	0,8	4,4	
11	3	1,0	4,5	3	1,4	4,1	3	0,6	5,0	
12	3	1,5	4,8	3	1,5	4,4	3	0,7	4,9	
13	3	1,2	5,7	3	1,1	4,8	3	0,7	4,6	
14	3	1,3	4,8	3	1,3	4,0	3	0,6	5,0	
15	3	1,5	4,7	3	1,6	4,2	3	0,7	5,1	
16	3	0,9	5,3	3	1,2	5,2	3	0,7	4,8	
17	3	1,0	5,5	3	1,2	5,0	3	0,7	5,0	
18	3	1,8	4,4	3	1,3	5,4	3	0,8	5,4	
19	3	1,6	4,3	3	1,2	4,7	3	0,7	4,7	
20	3	1,5	4,5	3	1,2	4,4	3	0,8	4,7	
21	3	1,5	4,2	3	1,3	4,5	3	0,7	4,6	
22	3	1,3	5,3	3	1,4	4,4	3	0,8	4,8	
23	3	1,3	5,4	3	1,2	4,6	3	0,7	4,5	

Agitation microséismique
Période internationale

Le 18 Janvier 1964

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	1,8	4.8	3	1,8	4,5	3	0,8	4,6	
1	3	1,3	4,2	3	1,3	4,4	3	0,7	5,2	
2	3	1,4	4,6	3	1,3	4,3	3	0,8	4,5	
3	3	1,4	4,9	3	1,5	4,4	3	0,7	4,7	
4	3	1,7	4,5	3	1,5	4,5	3	0,8	4,3	
5	3	2,0	4,3	3	1,6	4,1	3	0,8	4,5	
6	3	1,6	4,6	3	1,8	4,0	3	0,8	4,3	
7	3	1,4	4,9	3	1,4	4,4	3	0,7	4,5	
8	3	1,4	4,3	3	1,2	4,5	3	0,7	4,5	
9	3	1,3	4,9		...	...	3	0,7	4,2	
10	3	1,1	4,3		...	...	3	0,6	5,3	
11	3	1,4	4,4	3	1,3	3,9	3	0,7	4,8	
12	3	1,3	4,8	3	1,8	4,0	3	0,8	5,3	
13		...	...		...	...		...	...	Tremblement
14	3	1,3	4,6	3	1,5	4,0	3	0,7	4,3	
15	3	1,4	4,1	3	1,5	4,2	3	0,7	5,6	
16	3	1,3	4,2	3	1,6	3,9	3	0,7	4,6	
17	3	1,5	4,5	3	1,5	4,1	3	0,7	4,4	
18	3	1,7	5,7	3	2,0	4,1	3	0,9	4,7	
19	3	1,4	4,7	3	1,8	3,9	3	0,7	5,6	
20	3	1,8	4,8	3	1,9	3,9	3	0,8	5,1	
21	3	1,9	4,6	3	2,1	4,1	3	0,9	4,5	
22	3	1,9	4,5	3	2,1	4,0	3	0,9	4,7	
23	3	2,0	4,5	3	2,1	4,0	3	1,0	4,8	

Agitation microséismique
Période internationale

Le 19 Janvier 1964

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	2,5	4,3	3	2,2	3,9	3	1,0	5,0	
1	3	2,3	4,5	3	2,5	4,2	3	1,2	4,7	
2	3	2,2	4,4	3	1,9	3,9	3	1,0	4,7	
3	3	2,2	4,6	3	2,0	4,0	3	0,9	4,7	
4	3	1,7	5,2	3	2,0	4,1	3	1,0	4,5	
5	3	1,6	5,1	3	2,0	4,0	3	0,9	4,4	
6	3	2,2	4,7	3	2,0	4,2	3	1,0	5,1	
7	3	1,8	5,0	3	1,9	4,1	3	0,8	4,8	
8	3	1,9	4,9	3	1,8	4,2	3	0,7	5,3	
9	3	1,7	4,1	3	1,8	4,2	3	0,9	4,6	
10	3	1,5	6,0	3	2,0	3,9	3	0,9	5,2	
11	3	1,7	6,0	3	1,7	3,9	3	0,8	5,4	
12	3	1,9	4,9	3	2,2	4,0	3	0,9	5,1	
13	3	1,8	4,8	3	1,8	3,9	3	0,7	4,9	
14	3	1,6	5,9	3	2,0	3,9	3	0,8	5,0	
15	3	1,7	5,4	3	1,9	4,0	3	0,8	5,5	
16	3	1,5	6,3	3	1,9	4,0	3	0,7	5,5	
17	3	1,4	5,9	3	1,9	4,0	3	0,8	5,4	
18	3	2,0	5,0	3	1,8	4,6	3	1,0	5,9	
19	3	1,5	6,3	3	1,5	4,0	3	1,0	6,3	
20	3	1,6	5,8	3	1,5	4,0	3	0,8	5,6	
21	3	1,4	6,8	3	1,4	4,0	3	0,7	5,0	
22	3	1,5	6,3	3	1,6	3,9	3	0,7	5,1	
23	3	1,6	5,8	3	1,4	4,2	3	0,9	5,3	

Agitation microséismique
Période internationale

Le 20 Janvier 1964

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	1,8	6,1	3	1,6	4,4	3	1,1	5,6	
1	3	1,4	5,6	3	1,7	4,0	3	0,7	5,7	
2	3	1,6	6,1	3	1,6	4,1	3	0,9	5,6	
3	3	1,6	5,5	3	1,4	4,5	3	0,8	5,4	
4	3	1,7	5,5	3	1,5	4,1	3	1,0	5,6	
5	3	1,5	5,7	3	1,6	4,2	3	0,9	5,8	
6	3	2,0	5,6	3	1,8	4,1	3	0,8	5,5	
7	3	1,7	5,8	3	1,8	4,0	3	1,0	5,6	
8	3	1,7	4,7	3	1,3	4,2	3	1,0	5,3	
9		...	...	3	1,2	4,1	3	1,0	5,7	
10		...	...	3	1,0	4,3	3	1,0	5,5	
11	3	1,7	5,5	3	1,2	4,2	3	0,7	5,3	
12	3	2,0	6,0	3	1,7	4,5	3	1,2	5,9	
13	3	1,8	5,7	3	1,7	4,8	3	0,9	5,6	
14	3	1,9	5,4	3	1,4	4,6	3	1,2	5,4	
15	3	1,7	5,9	3	1,5	4,9	3	0,8	5,9	
16	3	2,1	5,8	3	1,9	4,2	3	1,1	5,8	
17	3	2,0	5,5	3	1,8	4,3	3	1,2	5,2	
18	3	2,5	5,9	3	1,9	4,8	3	1,4	5,8	
19	3	2,3	6,0	3	1,0	4,1	3	1,0	5,3	
20	3	2,5	5,6	3	2,1	4,5	3	1,7	5,6	
21	3	2,8	5,9	3	2,2	4,0	3	1,9	5,4	
22	3	2,7	5,6	3	2,2	4,1	3	2,2	5,7	
23	3	3,0	5,7	3	2,6	4,3	3	2,4	5,3	

Agitation microséismique
Période internationale

Le 21 Janvier 1964

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A µ	T sec	K	A µ	T sec	K	A µ	T sec	
0	3	3,7	6,0		...	...	1	2,2	5,4	
1	3	3,6	6,0		...	...	1	2,3	5,4	
2	3	4,2	5,9		...	...	1	2,5	5,3	
3	3	4,4	5,6		...	...	1	2,6	5,7	
4	3	4,4	5,8		...	...	1	3,1	5,3	
5	3	3,5	5,6		...	...	1	2,4	5,1	
6	3	3,6	5,4		...	...	1	2,6	5,3	
7	3	3,4	5,1		...	...	1	2,2	5,5	
8	3	3,8	5,0		...	...	1	3,0	5,5	
9	3	4,5	5,2		...	...	1	3,2	5,4	
10		...	...		...	...		...	...	
11	1	3,5	5,2	3	3,4	4,7	1	3,0	5,3	
12	1	4,5	5,7	3	3,4	4,8	1	3,1	5,4	
13	1	4,5	5,1	3	3,5	4,4	1	2,7	5,1	
14	1	4,9	5,2	3	3,7	4,7	1	2,9	5,0	
15	1	4,6	5,5	3	3,9	4,7	1	3,3	5,3	
16	1	4,3	5,6	3	2,4	5,1	1	3,2	5,6	
17	1	4,5	5,7	3	2,9	5,0	1	3,3	5,2	
18	1	5,2	5,4	3	3,4	5,3	1	3,5	5,6	
19	1	4,4	5,6	3	3,1	4,5	1	3,3	5,8	
20	1	4,7	5,3	3	5,5	3,0	1	3,4	5,5	
21	1	4,8	5,7	3	2,8	4,5	1	3,7	5,3	
22	1	4,5	5,6	3	3,3	4,4	1	3,2	5,4	
23	1	4,5	5,4	3	3,0	4,7	1	3,7	5,1	

Agitation microséismique
Période internationale

Le 22 Janvier 1964

T.M.G. Heure	NS K	NS A μ	NS T sec	EW K	EW A μ	EW T sec	Z K	Z A μ	Z T sec	Remarques
0	1	5,4	5,4	3	3,5	4,5	1	3,1	5,5	
1	1	4,9	5,2	3	3,6	5,2	1	3,8	5,2	
2	1	5,2	6,0	3	3,4	4,7	1	3,1	5,5	
3	1	4,0	5,4	3	3,2	4,8	1	3,1	5,4	
4	1	4,4	5,2	3	2,7	4,5	1	3,0	5,2	
5	1	4,7	5,7	3	2,2	5,0	1	3,4	5,6	
6	1	4,4	5,2	3	3,3	4,7	1	3,1	5,4	
7	1	3,9	5,3	3	3,3	4,6	1	2,9	5,2	
8	1	5,1	5,4	3	2,8	4,7	1	2,7	5,4	
9	1	3,9	5,3	3	3,3	5,0	1	2,8	5,5	
10	1	3,7	5,5	3	3,0	4,8	1	2,5	5,5	
11	3	3,4	5,2	3	3,0	4,7	3	2,2	5,0	
12	3	3,3	5,9	3	3,1	4,9	3	1,9	5,0	
13	3	3,9	5,2	3	2,5	4,8	3	2,3	5,3	
14	3	3,2	5,6	3	2,2	5,0	3	2,3	5,9	
15	3	3,7	5,3	3	2,5	4,7	3	1,8	5,8	
16	3	3,1	5,1	3	2,8	5,1	3	2,0	5,6	
17	3	3,5	5,3	3	2,5	4,7	3	2,1	5,9	
18	3	3,1	4,9	3	2,6	5,1	3	2,0	5,2	
19	3	2,8	5,7	3	2,6	5,1	3	1,8	5,8	
20	3	2,3	5,3	3	2,4	4,5	3	1,5	5,8	
21	3	2,7	5,2	3	1,9	4,9	3	1,6	5,7	
22	3	2,7	5,3	3	2,1	4,7	3	1,6	5,5	
23	3	2,3	5,1	3	2,1	4,8	3	1,5	5,2	

Agitation microséismique
Période internationale

Le 23 Janvier 1964

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	2,6	5,6	3	2,5	4,7	3	1,5	4,8	
1	3	2,4	5,2	3	2,6	4,6	3	1,2	5,2	
2	3	2,0	5,5	3	2,2	4,5	3	1,4	5,1	
3	3	2,4	5,2	3	2,2	4,3	3	1,2	5,0	
4	3	2,5	5,0	3	2,5	4,3	3	1,1	5,4	
5	3	2,4	4,9	3	2,3	4,4	3	1,6	5,0	
6	3	3,3	4,4	3	2,7	4,4	3	1,4	5,0	
7	3	3,0	4,9	3	2,5	4,4	3	2,4	5,1	
8	3	2,7	5,5	3	2,2	5,1	3	2,0	4,9	
9	3	3,2	4,8	3	2,4	4,9	3	2,6	5,0	
10	3	3,5	4,8	3	2,2	4,8	3	2,4	5,3	
11	2	3,0	5,1		...	...	1	2,5	5,2	
12	2	4,1	5,4	3	3,2	4,5	1	2,7	5,5	
13	2	3,9	5,6	3	3,1	5,0	1	3,0	5,4	
14	2	3,6	5,3	3	3,5	5,0	1	2,8	5,6	
15	2	4,0	5,7	3	3,8	5,0	1	3,5	5,7	
16	2	4,2	5,4	3	4,1	5,1	1	3,2	5,9	
17	2	5,2	5,6	2	4,8	5,7	1	4,4	5,8	
18	2	5,4	6,2	2	5,0	5,3	2	5,4	6,3	
19	2	6,4	6,0	2	4,8	5,4	2	4,4	5,9	
20	2	5,8	5,9	2	5,9	6,0	2	5,3	5,7	
21	2	5,6	6,1	2	6,4	5,9	2	5,8	6,0	
22	2	5,0	6,3	2	6,8	5,9	2	6,4	5,7	
23	2	5,6	6,6	2	5,6	6,0	2	5,8	6,0	

Agitation microséismique
Période internationale

Le 24 Janvier 1964

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	2	7,0	6,5	2	8,3	5,7	2	6,2	6,0	
1	2	5,4	6,6	2	7,0	5,7	2	6,3	5,8	
2	2	5,3	6,4	2	8,0	6,0	2	7,0	6,1	
3	2	5,8	6,9	2	6,8	5,8	2	7,3	6,1	
4	2	6,3	6,7	2	6,2	6,0	2	6,0	6,4	
5	2	6,4	6,0	2	6,1	5,9	2	6,2	6,4	
6	2	6,6	7,0	2	7,8	5,8	2	6,4	6,8	
7	2	6,6	6,5	2	4,5	5,1	2	5,6	6,2	
8	2	6,1	6,0	2	7,4	5,1	2	5,0	6,3	
9	2	6,8	6,0	2	5,3	5,9	2	4,7	6,1	
10	2	5,6	6,2	2	5,3	5,9	2	5,4	5,9	
11	2	9,9	6,1		...	....	2	5,1	6,0	
12	2	6,0	6,8	1	6,4	6,1	2	4,5	6,3	
13	2	6,5	6,2	1	6,6	5,7	2	4,5	6,3	
14	2	6,3	5,6	1	5,9	5,4	2	4,8	6,1	
15	2	6,7	6,0	1	5,0	5,3	2	5,1	5,9	
16	2	5,2	5,8	1	4,6	6,0	2	4,4	5,9	
17	2	6,7	6,4	1	5,2	5,4	2	5,2	6,2	
18	2	7,4	6,6	1	5,1	5,5	2	4,2	6,0	
19	2	5,9	5,8	1	5,3	5,4	2	5,0	6,0	
20	2	6,0	5,9	1	5,3	5,5	2	4,0	5,8	
21	2	7,1	6,2	1	4,8	5,3	2	5,2	5,9	
22	2	5,7	6,0	1	4,5	5,7	2	4,8	5,8	
23	2	7,5	6,0	1	4,8	5,7	2	4,3	6,0	

Agitation microséismique
Période internationale

Le 25 Janvier 1964

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	1	8,3	6,3	1	4,5	5,8	1	4,5	6,0	
1	1	6,2	5,9	1	5,0	5,0	1	4,3	5,7	
2	1	5,9	5,8	1	4,4	5,4	1	4,3	5,9	
3	1	6,7	6,0	1	3,6	5,4	1	5,9	6,1	
4	1	6,7	5,9	1	3,4	5,7	1	5,1	6,0	
5	1	6,4	6,0	1	3,2	5,9	1	4,2	6,0	
6	1	6,2	6,1	1	4,5	5,0	1	4,2	5,8	
7	1	6,4	5,6	1	3,5	5,5	1	3,9	5,8	
8	1	5,2	6,1	1	4,6	5,2	1	4,5	5,7	
9	1	5,2	5,8	1	4,4	5,1	1	4,0	5,9	
10	1	4,0	6,1		...	...	1	3,4	5,6	
11	1	4,7	5,9		...	...	1	3,4	6,0	
12	1	4,8	5,8		...	...	1	3,2	6,0	
13	1	5,3	5,3		...	...	1	4,0	5,5	
14	1	4,0	5,6		...	...	1	3,3	5,3	
15	1	4,9	5,7		...	...	1	3,2	5,7	
16	1	3,9	5,4		...	...	1	2,9	5,5	
17	1	4,2	5,3		...	...	1	3,4	5,8	
18	1	4,1	5,9		...	...	1	2,6	5,5	
19	1	4,0	5,5		...	...	1	2,8	5,4	
20	1	3,7	5,7		...	...	1	2,9	5,4	
21	1	3,1	5,8		...	...	1	2,6	5,3	
22	1	4,5	5,0		...	...	1	2,0	5,5	
23	1	2,9	5,4		...	...	1	1,9	5,1	

Agitation microséismique
Période internationale

Le 26 Janvier 1964

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A µ	T sec	K	A µ	T sec	K	A µ	T sec	
0	1	3,1	5,4		...	...	1	1,7	5,3	
1	1	3,0	5,0		...	...	1	1,8	5,0	
2	1	3,0	5,1		..	...	1	1,5	5,4	
3	1	2,6	5,0		...	...	1	1,6	5,0	
4	1	2,6	4,9		...	...	1	1,8	5,0	
5	1	2,9	5,2		...	...	1	1,5	5,0	
6	1	3,1	4,8		...	...	1	1,8	5,3	
7	1	2,6	5,1		...	...	1	1,9	4,9	
8	1	3,1	4,9		...	...	1	1,5	4,9	
9	1	2,5	5,0		...	...	1	1,6	5,0	
10	1	2,1	4,8		...	...	1	1,7	5,1	
11	1	3,6	5,0		...	...	1	1,6	4,9	
12	1	3,1	4,8	3	2,7	4,5	1	1,8	4,9	
13	1	2,9	5,1	3	2,3	4,3	1	1,7	5,4	
14	1	3,2	5,1	3	2,4	4,8	1	2,1	5,6	
15	1	2,8	5,5	3	2,4	5,1	1	2,3	5,4	
16	1	2,9	5,1	3	2,8	4,9	1	2,1	5,2	
17	1	3,9	5,6	3	2,8	4,4	1	2,2	5,4	
18	1	3,6	5,5	3	3,0	5,0	1	2,3	5,6	
19	1	3,2	5,5	3	2,4	5,5	1	2,7	5,4	
20	1	3,3	5,5	3	2,8	4,6	1	2,7	5,5	
21	1	3,2	5,5	3	2,6	4,9	1	2,2	5,5	
22	1	3,8	5,4	3	3,0	4,6	1	2,6	5,4	
23	1	3,8	5,0	3	3,1	4,3	1	2,5	5,3	

Agitation microséismique
Période internationale

Le 18 Février 1964

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	1,4	5,8	3	1,4	5,0	3	1,0	5,7	
1	3	1,4	5,7	3	1,5	4,8	3	0,7	5,4	
2	3	1,3	5,8	3	1,3	5,0	3	0,7	5,4	
3	3	1,4	5,4	3	1,4	4,0	3	0,7	5,4	
4	3	1,5	6,0	3	1,8	4,0	3	0,7	5,1	
5	3	1,4	5,3	3	1,6	4,3	3	0,8	5,1	
6	3	1,6	5,4	3	1,6	4,7	3	1,0	5,0	
7	3	1,6	4,7	3	1,4	4,6		...	...	
8	3	1,7	4,9	3	1,4	4,2		...	...	
9	3	1,5	4,5	3	1,7	4,3		...	...	
10	3	1,8	4,6	3	1,8	4,5	3	0,7	4,4	
11	3	1,3	5,0	3	1,8	4,2	3	0,8	5,5	
12	3	1,7	4,5	3	1,9	4,3	3	1,0	5,1	
13	3	1,5	4,9	3	2,2	3,9	3	0,8	4,4	
14	3	1,6	4,9	3	1,6	4,2	3	0,9	4,8	
15	3	1,8	4,6	3	1,9	4,3	3	0,9	5,1	
16	3	1,4	5,5	3	1,7	4,7	3	0,7	4,9	
17	3	1,6	5,0	3	2,0	4,5	3	0,8	5,1	
18	3	1,8	4,8	3	2,1	4,1	3	1,3	4,9	
19	3	1,8	5,9	3	2,0	4,0	3	0,9	5,2	
20	3	1,6	6,1	3	2,3	4,4	3	1,0	6,1	
21	3	1,9	4,7	3	2,1	4,3	3	1,1	5,8	
22	3	2,0	5,5	3	2,3	4,2	3	1,0	5,4	
23	3	1,8	5,6	3	4,4	2,2	3	1,0	5,3	

Agitation microséismique
Jour international

Le 19 Février 1964

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	2,1	5,8	3	2,5	4,8	3	1,6	6,0	
1	3	1,8	5,5	3	2,0	4,6	3	1,3	5,2	
2	3	2,6	5,2	3	2,1	4,8	3	1,3	5,2	
3	3	2,0	5,2	3	2,2	5,0	3	1,1	5,1	
4	3	1,8	5,5	3	2,5	4,5	3	1,3	4,7	
5	3	2,0	5,9	3	2,7	4,7	3	1,3	5,1	
6	3	2,1	5,4	3	2,5	4,8	3	1,6	5,0	
7	3	2,0	5,7	3	2,0	4,8	3	1,2	5,4	
8	3	2,0	5,6	3	2,0	4,6	3	0,9	5,4	
9	3	2,0	5,3		...	...	3	1,0	5,1	
10		...	...		...	...	3	1,2	5,5	
11	3	1,5	5,2	3	1,6	4,8	3	1,0	5,3	
12	3	1,9	5,0	3	2,0	4,6	3	1,2	5,2	
13	3	1,5	5,9	3	2,0	4,7	3	0,7	5,6	
14	3	1,3	5,6	3	1,7	4,6	3	0,9	5,5	
15	3	1,7	5,4	3	1,7	4,6	3	0,8	4,9	
16	3	1,6	5,2	3	2,0	4,5	3	0,8	5,0	
17	3	1,3	5,4	3	1,7	4,6	3	0,7	5,2	
18	3	2,0	4,5	3	1,9	3,9	3	1,3	5,1	
19	3	1,3	4,7	3	1,9	4,4	3	0,8	5,7	
20	3	1,4	6,2	3	1,6	4,3	3	0,9	5,2	
21	3	1,7	5,1	3	1,6	4,1	3	0,9	6,2	
22	3	1,6	6,0	3	2,0	4,3	3	0,7	5,8	
23	3	1,6	5,4	3	1,5	4,2	3	0,8	6,2	

Agitation microséismique
Jour international

Le 20 Février 1964

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	1,7	4,8	3	1,5	4,7	3	1,3	5,3	
1	3	1,5	4,6	3	1,6	4,2	3	0,9	5,0	
2	3	1,7	5,1	3	1,6	4,1	3	0,8	5,3	
3	3	1,6	4,7	3	1,7	4,2	3	0,8	5,0	
4	3	1,5	6,0	3	1,6	4,0	3	0,7	4,8	
5	3	1,5	5,2	3	1,5	4,0	3	0,8	5,0	
6	3	1,7	5,0	3	1,5	4,5	3	1,1	5,3	
7	3	1,3	4,9	3	1,4	4,2	3	0,7	4,9	
8	3	1,7	4,9	3	1,4	4,3	3	0,7	5,1	
9	3	1,8	4,9	3	1,4	4,0	3	0,7	5,1	
10	3	1,9	4,8	3	1,3	4,0	3	1,0	5,0	
11	3	1,8	5,2	3	1,5	4,3	3	1,0	5,0	
12	3	2,0	5,3	3	1,7	4,5	3	1,3	5,1	
13	3	1,8	5,2	3	1,5	4,1	3	1,0	4,7	
14	3	2,1	4,9	3	1,7	4,0	3	1,0	4,7	
15	3	2,0	5,0	3	1,9	4,0	3	1,1	4,9	
16	3	2,3	4,8	3	1,9	4,3	3	1,1	4,7	
17	3	1,9	4,9	3	2,2	4,0	3	1,0	4,9	
18	3	2,4	4,7	3	2,0	3,9	3	1,9	4,9	
19	3	1,8	4,9	3	2,0	4,1	3	1,3	4,8	
20	3	2,8	4,6	3	2,1	4,1	3	1,2	4,8	
21	3	2,5	4,6	3	2,0	4,0	3	1,1	4,7	
22	3	2,6	4,6	3	1,8	4,3	3	1,1	4,8	
23	3	2,5	4,4	3	2,0	4,1	3	1,2	5,0	

Agitation microséismique
Jour international

Le 17 Mars 1964

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	1,8	6,2	3	2,2	5,5	3	1,2	6,0	
1	3	2,0	6,5	3	1,7	6,0	3	1,1	6,1	
2	3	2,4	4,9	3	1,9	5,8	3	1,1	5,6	
3	3	2,1	6,2	3	2,0	5,7	3	1,2	5,9	
4	3	2,1	5,9	3	1,6	6,4	3	1,0	5,7	
5	3	2,0	7,1	3	1,9	6,2	3	1,1	5,7	
6	3	1,9	6,6	3	1,9	5,3	3	1,0	6,3	
7	3	1,9	7,2	3	1,7	6,2	3	1,0	6,3	
8	3	1,8	7,2	3	1,9	6,2		...	...	
9	3	1,9	6,2	3	1,8	6,1		...	...	
10	3	1,9	7,1	3	1,9	5,3		...	...	
11	3	1,9	7,0	3	1,8	6,2	3	0,9	6,2	
12	3	1,9	6,8	3	2,1	6,6	3	1,0	6,3	
13	3	1,7	6,7	3	2,2	6,2	3	1,1	6,5	
14	3	1,8	7,4	3	1,9	5,8	3	1,0	6,3	
15	3	1,7	8,0	3	1,7	6,1	3	1,9	5,9	
16	3	1,8	6,8	3	1,7	6,2	3	1,2	6,0	
17	3	1,8	8,4	3	1,8	6,7	3	1,2	6,0	
18	3	1,9	7,1	3	1,7	6,4	3	1,2	6,6	
19	3	1,7	7,0	3	1,7	6,6	3	1,1	6,1	
20	3	1,8	6,9	3	1,8	7,0	3	1,3	6,5	
21	3	1,6	5,8	3	1,9	6,9	3	0,8	7,0	
22	3	1,7	5,4	3	1,8	6,3	3	1,0	6,3	
23	3	1,7	7,2	3	1,8	6,6	3	0,9	6,4	

Agitation microséismique
Jour international

Le 18 Mars 1964

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	1,6	7,3	3	1,7	6,5	3	0,8	6,0	
1	3	1,5	6,3	3	1,7	6,1	3	0,8	6,2	
2	3	1,4	6,5	3	1,6	6,4	3	0,7	5,1	
3	3	1,5	5,5	3	1,6	6,7	3	1,1	5,4	
4	3	1,4	6,6	3	1,4	6,3	3	0,8	5,4	
5		...	...		...	...		...	...	Tremblement
6	3	1,3	6,4	3	1,6	5,8	3	0,8	5,8	
7	3	1,3	6,7	3	1,5	6,0	3	0,9	5,6	
8	3	1,3	5,8	3	1,5	5,5	3	1,0	5,6	
9	3	1,2	5,4	3	1,7	6,3	3	0,8	5,9	
10	3	1,7	5,7	3	1,6	5,4		...	...	
11	3	1,5	5,6	3	1,6	5,4		...	...	
12	3	1,6	5,4	3	1,5	5,2		...	...	
13	3	1,8	5,0	3	1,5	5,7		...	...	
14	3	1,8	5,4	3	1,7	5,5		...	...	
15	3	1,6	6,8	3	1,7	5,3		...	...	
16	3	1,7	5,7	3	1,7	5,3		...	...	
17	3	1,6	6,5	3	1,8	5,6		...	...	
18	3	1,6	5,7	3	1,7	5,9		...	...	
19	3	2,1	5,4	3	1,8	5,2		...	...	
20	3	1,7	5,9	3	1,7	6,0		...	...	
21	3	1,6	5,8	3	1,7	5,5		...	...	
22	3	1,6	5,8	3	1,9	5,6		...	...	
23	3	1,8	5,8	3	1,6	6,0		...	...	

Agitation microséismique
Jour international

Le 19 Mars 1964

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	1,6	6,0	3	1,6	5,6		...	...	L'appareil Z hors de fonctionnement
1	3	1,9	6,0	3	1,9	6,0		...	...	
2	3	1,7	5,8	3	1,8	6,0		...	...	
3	3	1,8	6,0	3	2,1	6,3		...	...	
4	3	1,8	5,8	3	2,0	6,3		...	...	
5	3	1,6	7,0	3	1,9	6,3		...	...	
6	3	1,8	6,2	3	1,8	6,6		...	...	
7	3	1,8	6,8	3	1,8	5,3		...	...	
8	3	1,9	6,5	3	1,7	6,4		...	...	
9		...	...	3	2,0	6,6		...	...	
10	3	1,3	6,1		...	...		...	...	
11	3	1,4	6,7	3	1,5	6,3		...	...	
12	3	1,5	6,4	3	1,6	6,0		...	...	
13	3	1,7	5,9	3	1,5	6,0		...	...	
14	3	1,6	6,6	3	1,5	6,0		...	...	
15	3	1,8	6,2	3	1,7	6,2		...	...	
16	3	1,8	6,7	3	1,8	6,0		...	...	
17	3	1,8	5,6	3	1,7	5,6		...	...	
18	3	1,5	6,2	3	1,7	6,0		...	...	
19	3	1,7	6,5	3	1,4	6,2		...	...	
20	3	2,0	6,0	3	1,7	6,2		...	...	
21	3	1,8	6,6	3	1,4	5,6		...	...	
22	3	1,9	6,6	3	1,7	6,0		...	...	
23	3	1,6	6,3	3	1,7	6,1		...	...	

Agitation microséismique
Période internationale

Le 13 Avril 1964

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	1,6	5,2	3	1,6	4,6	3	0,8	5,1	
1	3	1,4	5,0	3	1,7	4,6	3	0,9	5,1	
2	3	1,2	5,3	3	1,7	4,8	3	0,9	5,3	
3	3	1,4	5,2	3	1,7	4,9	3	0,9	5,2	
4	3	1,7	5,0	3	1,7	4,9	3	0,9	5,3	
5	3	1,4	5,5	3	1,4	4,9	3	1,0	5,3	
6	3	1,6	5,2	3	1,7	5,0	3	0,8	5,1	
7	3	1,6	5,2	3	1,5	5,4	3	1,0	4,9	
8	3	1,7	5,0	3	1,7	5,0	3	0,8	5,3	
9		...	...		...	...		...	...	Tremblement
10		...	...		...	...		...	...	
11		...	...		...	...		...	...	
12		...	...		...	...		...	...	
13		...	...		...	...		...	...	Tremblement
14	3	1,8	5,3	3	1,6	5,1	3	1,0	5,2	
15	3	1,6	5,9	3	1,9	5,0	3	1,1	5,3	
16	3	1,4	5,7	3	1,6	5,8	3	1,0	5,0	
17	3	1,6	5,9	3	1,8	5,7	3	1,2	5,2	
18	3	1,9	5,6	3	1,5	5,4	3	1,0	5,3	
19	3	1,6	6,2	3	1,5	6,4	3	1,1	5,4	
20	3	1,8	5,8	3	1,6	6,0	3	1,0	5,4	
21	3	1,8	6,0	3	1,7	6,6	3	1,2	5,4	
22	3	1,9	5,7	3	1,5	5,9	3	0,9	5,2	
23	3	1,9	5,7	3	1,7	5,9	3	0,9	5,6	

Agitation microséismique
Période internationale

Le 14 Avril 1964

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	1,8	6,2	3	1,7	5,6	3	1,2	5,9	
1	3	1,8	5,7	3	1,8	5,8	3	1,0	5,7	
2	3	1,8	6,4	3	1,8	6,3	3	1,2	6,1	
3	3	1,9	6,0	3	1,7	6,4	3	1,2	5,5	
4	3	1,7	6,1	3	1,7	6,3	3	1,1	5,8	
5	3	1,8	6,9	3	1,7	6,5	3	1,1	5,9	
6	3	2,2	6,0	3	2,1	7,2	3	1,0	5,5	
7	3	2,1	6,7	3	1,4	6,2	3	1,2	6,1	
8	3	1,7	7,1	3	1,9	6,4	3	1,4	6,5	
9		...	...	3	1,5	6,1	3	1,3	6,4	
10	3	1,5	6,8	3	1,5	6,3	3	1,1	6,1	
11	3	1,8	6,4	3	1,6	6,2	3	1,0	5,9	
12	3	1,7	6,5	3	1,7	6,5	3	1,0	6,2	
13	3	1,8	7,3	3	1,6	6,2	3	1,3	6,2	
14	3	1,6	6,6	3	1,5	6,5	3	1,2	6,2	
15	3	2,0	6,6	3	1,6	6,3	3	1,2	6,2	
16	3	2,1	6,0	3	1,4	6,3	3	1,3	6,4	
17	3	2,2	6,6	3	1,6	6,0	3	1,1	6,3	
18	3	1,8	6,6	3	1,5	6,1	3	2,0	5,8	
19	3	2,1	6,4	3	1,3	6,2	3	1,2	5,8	
20	3	2,0	5,9	3	1,6	6,3	3	1,2	6,0	
21	3	2,0	6,4	3	1,5	5,9	3	1,2	5,4	
22	3	2,1	6,1	3	1,5	6,6	3	1,3	6,0	
23	3	2,0	6,1	3	1,5	6,4	3	1,3	5,6	

Agitation microséismique
Période internationale

Le 15 Avril 1964

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A µ	T sec	K	A µ	T sec	K	A µ	T sec	
0	3	1,8	5,5	3	2,0	5,5	3	1,4	5,8	
1	3	2,1	5,8	3	1,8	5,9	3	1,2	6,1	
2	3	1,4	6,6	3	1,5	6,2	3	1,3	6,3	
3	3	2,3	6,2	3	1,7	5,8	3	1,2	5,9	
4	3	2,4	6,3	3	1,7	5,8	3	1,3	6,0	
5	3	2,4	6,5	3	1,5	6,1	3	1,1	6,0	
6	3	1,8	5,8	3	2,1	5,8	3	1,4	6,0	
7		...	...	3	1,7	6,6	3	1,4	6,1	
8		...	...		...	...		...	...	
9		...	...		...	...		...	...	
10		...	...		...	...		...	...	
11	3	1,6	6,0	3	1,9	5,5		...	...	
12	3	1,9	5,8	3	1,9	5,8	3	1,2	6,0	
13	3	2,2	5,6	3	1,9	5,5	3	1,4	5,5	
14	3	1,9	5,9	3	1,9	5,8	3	1,3	5,6	
15	3	2,6	5,8	3	2,0	5,4	3	1,4	5,4	
16	3	2,2	5,3	3	2,5	5,9	3	1,3	5,4	
17	3	2,0	6,1	3	2,0	5,9	3	1,4	5,4	
18	3	1,2	5,1	3	1,2	5,1	3	1,0	5,5	
19	3	1,6	6,2	3	1,8	6,0	3	1,3	5,9	
20	3	1,7	5,8	3	1,8	6,0	3	1,3	5,8	
21	3	1,9	5,7	3	1,9	5,5	3	1,3	5,9	
22	3	1,9	5,7	3	1,9	5,6	3	1,2	5,7	
23	3	1,8	6,0	3	1,9	6,0	3	1,1	5,9	

Agitation microséismique
Période internationale

Le 16 Avril 1964

T.M.G. Heure	NS K	NS A μ	NS T sec	EW K	EW A μ	EW T sec	Z K	Z A μ	Z T sec	Remarques
0	3	1,9	5,5	3	1,8	5,5	3	0,7	4,8	
1	3	1,7	5,5	3	1,8	5,6	3	0,9	5,5	
2		...	...		...	...		...	...	Tremblement
3	3	1,6	5,5	3	1,8	5,4	3	1,1	5,7	
4	3	1,7	5,6	3	1,7	6,4	3	1,0	5,2	
5	3	1,4	6,6	3	1,8	5,8	3	0,9	5,7	
6	3	1,2	5,3	3	1,7	4,9	3	0,8	5,4	
7	3	1,5	5,7	3	1,7	6,9	3	1,2	5,0	
8	3	1,8	5,5	3	1,9	5,3	3	1,0	4,9	
9		...	...	3	1,8	5,4	3	1,0	5,1	
10		...	...	3	1,6	5,1		...	...	
11	3	1,5	5,7	3	1,5	5,9	3	0,9	5,8	
12	3	1,2	5,3	3	1,6	4,8	3	1,0	5,7	
13	3	1,1	6,3	3	1,4	5,7	3	0,9	5,8	
14	3	1,5	5,8	3	1,7	5,2	3	1,0	5,9	
15	3	1,3	5,0	3	1,6	5,6	3	1,0	5,1	
16	3	1,5	5,9	3	1,6	5,4	3	0,9	4,9	
17	3	1,5	5,2	3	1,6	5,3	3	1,1	5,2	
18	3	1,4	5,2	3	1,2	5,5	3	0,8	5,4	
19	3	1,5	5,6	3	1,6	5,6	3	0,9	5,8	
20		...	...		...	...		...	...	Tremblement
21		...	...	3	1,9	5,7		...	...	
22	3	1,5	6,0	3	1,5	5,6		...	...	
23	3	1,5	5,4	3	1,6	4,9		...	...	

Agitation microséismique
Période internationale

Le 17 Avril 1964

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	1,0	5,1	3	1,3	5,5		...	...	
1	3	1,3	5,0	3	1,4	5,4		...	...	
2	3	1,6	5,8	3	1,5	6,4		...	...	
3	3	1,1	5,3	3	1,3	5,2		...	...	
4	3	0,9	5,0	3	1,3	5,5		...	...	
5	3	1,0	5,8	3	1,4	5,1		...	...	
6		...	...		...	...		...	...	
7	3	1,5	5,8	3	1,0	5,9		...	...	
8		...	....	3	1,2	5,0		...	...	
9		...	...		...	...		...	...	
10		...	...		...	...		...	...	
11		...	...	3	1,0	4,7	3	0,7	4,8	
12	3	0,8	4,6	3	1,2	4,8	3	0,4	5,3	
13	3	0,9	4,9	3	1,3	4,6	3	0,2	4,7	
14	3	0,9	4,4	3	1,3	4,2	3	0,7	4,7	
15	3	1,0	4,6	3	1,2	4,7	3	0,2	4,9	
16	3	1,0	4,8	3	1,2	4,8	3	0,8	5,0	
17	3	0,9	5,2	3	1,3	4,1	3	0,7	4,9	
18	3	0,7	4,8	3	1,2	4,7	3	0,5	4,8	
19	3	0,9	4,7	3	1,2	4,4	3	0,7	5,0	
20	3	0,9	4,8	3	1,1	4,3	3	0,7	4,8	
21	3	0,9	4,5	3	1,2	4,4	3	0,8	4,6	
22	3	0,9	4,6	3	1,2	4,5	3	0,8	5,0	
23	3	1,0	4,3	3	1,2	4,3	3	0,7	4,7	

Agitation microséismique
Période internationale

Le 18 Avril 1964

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A µ	T sec	K	A µ	T sec	K	A µ	T sec	
0	3	0,7	4,8	3	1,5	4,7	3	0,6	4,8	
1	3	1,0	4,3	3	1,3	4,2	3	0,6	4,6	
2	3	0,7	4,7	3	1,1	4,1	3	0,6	4,7	
3	3	0,9	4,7	3	1,2	4,6	3	0,7	4,5	
4	3	0,8	4,4	3	1,2	4,3	3	0,6	4,7	
5	3	0,8	4,0	3	1,2	4,3	3	0,5	4,8	
6	3	0,7	4,8	3	1,0	4,9		...	...	
7	3	0,7	4,4	3	1,0	4,1		...	...	
8		...	...	3	1,1	4,2		...	...	
9		...	...		...	...		...	...	
10		...	...		...	...		...	...	
11		...	...		...	...		...	...	
12	3	0,8	4,5	3	1,3	4,6	3	0,6	4,8	
13	3	0,8	4,2	3	1,0	3,9	3	0,6	4,7	
14	3	0,7	4,8	3	1,0	4,2	3	0,6	5,0	
15	3	0,9	4,3	3	0,9	4,3	3	0,6	4,5	
16	3	0,7	4,3	3	0,9	4,8	3	0,6	4,6	
17	3	0,8	4,6	3	1,1	4,1	3	0,6	4,6	
18	3	0,7	4,5	3	1,2	4,5	3	0,6	5,0	
19	3	0,7	4,2	3	1,1	4,0	3	0,6	4,6	
20	3	0,8	4,6	3	1,0	4,0	3	0,6	5,0	
21		...	...		...	...		...	...	Tremblement
22	3	0,9	4,1	3	1,1	4,3	3	0,6	4,7	
23	3	1,0	4,4	3	1,1	4,1	3	0,6	4,6	

Agitation microséismique
Période internationale

Le 19 Avril 1964

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	0,7	4,8	3	1,3	4,4	3	0,6	4,9	
1	3	0,7	4,7	3	1,0	4,0	3	0,7	4,6	
2	3	0,8	4,3	3	1,0	4,0	3	0,6	4,7	
3	3	0,9	4,3	3	1,1	4,1	3	0,7	4,3	
4	3	0,9	4,2	3	1,1	4,1	3	0,8	4,3	
5	3	0,8	4,1	3	1,1	4,1	3	0,7	4,1	
6	3	0,7	4,1	3	1,3	4,4	3	0,9	4,8	
7	3	0,9	4,1	3	0,9	3,9	3	0,7	4,4	
8	3	1,0	4,1	3	1,0	4,1	3	0,7	4,1	
9		...	...		...	...	3	0,7	4,5	
10		...	...		...	...		...	...	
11		...	...		...	...		...	...	
12	3	0,8	4,4	3	0,8	4,8	3	0,6	4,8	
13	3	0,8	4,1	3	1,1	4,2	3	0,6	4,8	
14	3	0,7	4,5	3	1,2	4,0	3	0,7	4,2	
15		...	...		...	...	3	0,7	4,3	
16	3	0,8	4,2	3	0,9	4,1	3	0,7	4,2	
17	3	0,8	4,5	3	1,0	3,7	3	0,7	5,3	
18	3	0,7	4,7	3	0,8	4,8	3	0,6	4,8	
19	3	0,6	4,2	3	1,1	4,2	3	0,6	4,5	
20	3	0,7	4,0	3	0,9	4,0	3	0,7	4,5	
21	3	0,6	4,2	3	1,0	3,9	3	0,6	4,4	
22	3	0,7	4,2	3	1,1	4,0	3	0,6	4,4	
23	3	0,7	4,2	3	1,0	4,7	3	0,7	4,9	

Agitation microséismique
Période internationale

Le 20 Avril 1964

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	0,7	4,8	3	1,3	4,2	3	0,6	4,8	
1	3	0,7	4,0	3	1,0	4,2	3	0,6	4,7	
2	3	0,8	4,2	3	1,0	4,1	3	0,6	4,2	
3	3	0,7	4,5	3	1,1	3,9	3	0,6	4,8	
4	3	0,6	4,7	3	1,1	4,2	3	0,6	4,7	
5	3	0,8	4,7	3	1,0	4,2	3	1,1	4,4	
6	3	0,8	4,6	3	1,2	4,6	3	0,6	4,8	
7	3	0,7	4,5	3	1,0	4,0	3	0,6	4,7	
8		...	...	3	0,8	5,0	3	0,6	4,6	
9		...	...		...	...	3	0,7	4,8	
10		...	...		...	...		...	...	
11		...	...	3	1,0	5,2	3	0,6	5,1	
12	3	0,9	4,5	3	1,3	4,8	3	0,6	4,8	
13		...	...		...	...		...	...	
14	3	0,8	5,4	3	1,3	4,7	3	0,6	4,8	
15	3	0,6	5,1	3	1,5	4,8	3	0,6	5,2	
16	3	0,8	5,2	3	1,3	4,6	3	0,7	5,2	
17	3	0,8	4,9	3	1,0	4,7	3	0,7	5,6	
18	3	0,8	4,9	3	1,6	4,8	3	0,6	5,0	
19	3	0,9	4,6	3	1,4	5,2	3	0,7	4,6	
20	3	0,9	4,4	3	1,4	4,7	3	0,7	5,1	
21	3	0,9	5,2	3	1,4	4,6	3	0,7	5,2	
22	3	0,9	5,1	3	1,4	5,5	3	0,7	4,8	
23	3	0,8	4,9	3	1,4	5,0	3	0,8	5,2	

Agitation microséismique
Période internationale

Le 21 Avril 1964

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	0,8	4,8	3	1,8	4,7	3	0,6	5,2	
1	3	0,9	5,0	3	1,4	5,1		...	...	
2	3	1,0	5,2	3	1,4	4,6		...	...	
3	3	0,9	5,9	3	1,4	5,0		...	...	
4	3	1,1	4,6	3	1,5	4,3		...	...	
5	3	1,0	5,2	3	1,4	4,8		...	...	
6	3	0,9	5,0	3	1,5	4,4		...	...	
7		...	...	3	1,2	5,2		...	...	
8		...	...		...	...		...	...	
9		...	...		...	...		...	...	
10		...	...		...	...		...	...	
11		...	...		...	...		...	...	
12	3	0,9	5,0	3	1,6	4,8	3	0,7	5,2	
13	3	1,1	5,5	3	1,6	5,4	3	0,8	5,2	
14	3	1,0	5,3	3	1,4	5,8	3	0,7	5,0	
15	3	1,0	5,9	3	1,4	5,6	3	0,8	5,7	
16	3	1,2	5,4	3	1,4	5,0	3	0,8	4,9	
17	3	1,1	5,4	3	1,5	4,8	3	0,8	5,2	
18	3	0,9	5,2	3	1,5	5,2	3	0,7	4,9	
19	3	1,1	4,5	3	1,1	5,2	3	0,8	5,3	
20	3	1,1	5,8	3	1,3	5,7	3	0,8	5,0	
21	3	1,2	5,1	3	1,5	4,4	3	0,8	5,0	
22	3	1,0	5,4	3	1,2	5,2	3	0,8	5,3	
23	3	1,3	4,7	3	1,4	5,0	3	0,8	5,1	

Agitation microséismique
Période internationale

Le 22 Avril 1964

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	0,7	5,4	3	1,7	5,0	3	0,7	5,4	
1	3	0,8	5,4	3	1,2	5,2	3	0,8	5,2	
2	3	1,0	5,2	3	1,2	5,0	3	0,8	4,5	
3	3	1,0	4,7	3	1,1	5,5	3	0,8	5,0	
4	3	1,0	5,1	3	1,0	5,0	3	0,8	4,4	
5	3	0,9	5,2	3	1,5	4,5	3	0,8	5,4	
6	3	0,8	4,9	3	1,3	5,2	3	0,7	5,0	
7	3	0,9	5,3	3	1,2	4,9	3	0,7	4,7	
8		...	...		...	...	3	0,7	4,8	
9		...	...		...	...	3	0,7	5,1	
10		...	...		...	...		...	...	
11	3	0,9	4,6	3	1,4	4,8		...	...	
12	3	0,7	4,8	3	1,4	5,3	3	0,6	5,1	
13	3	0,9	4,8	3	1,3	5,9	3	0,7	4,6	
14	3	1,0	4,8		...	...	3	0,7	5,2	Tremblement
15	3	0,9	4,6	3	1,3	5,2	3	0,7	5,0	
16	3	0,9	4,3	3	1,5	4,5	3	0,7	4,7	
17	3	0,9	4,3	3	1,3	5,0	3	0,7	5,2	
18	3	0,8	4,4	3	1,4	4,3	3	0,7	4,4	
19	3	1,0	4,3	3	1,1	4,7	3	0,7	4,3	
20	3	1,0	4,5	3	1,5	3,8	3	0,8	4,7	
21	3	1,0	4,2	3	1,0	4,4	3	0,7	4,5	
22	3	1,0	4,0	3	1,4	4,0	3	0,7	5,2	
23	3	1,2	4,0	3	1,2	4,7	3	0,7	4,3	

Agitation microséismique
Période internationale

Le 23 Avril 1964

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	0,8	4,1	3	1,7	4,1	3	0,7	4,8	
1	3	1,1	4,1	3	1,1	4,1	3	0,7	4,1	
2	3	1,1	4,0	3	1,3	3,8	3	0,7	4,1	
3		...	...	3	1,5	3,8	3	0,9	3,8	
4		...	...		...	...	3	0,8	3,9	
5		...	...		...	...		...	...	
6		...	...		...	...		...	...	Tremblement
7		...	...	3	1,3	4,1		...	...	
8		...	...		...	...	3	0,7	4,2	
9		...	...		...	...	3	0,7	4,0	
10		...	...		...	...		...	...	
11	3	0,8	4,4	3	1,1	3,9	3	0,6	4,1	
12	3	0,8	4,4	3	1,1	4,3	3	0,6	5,0	
13	3	0,9	4,2	3	1,0	4,6	3	0,6	4,2	
14	3	1,0	4,2	3	1,3	4,3	3	0,7	4,7	
15		...	...		...	...	3	0,8	4,3	Tremblement
16	3	0,9	4,2	3	1,1	5,5		...	...	
17	3	0,9	5,0	3	1,3	4,8		...	...	
18	3	0,9	4,9	3	1,7	5,1		...	...	Tremblement
19	3	0,8	5,1	3	1,1	5,6		...	...	
20	3	1,0	5,0	3	1,5	4,9		...	...	
21	3	1,1	4,8	3	1,3	4,8		...	...	
22	3	1,0	4,5	3	1,3	4,6		...	...	
23	3	1,2	4,3	3	1,3	5,0		...	...	

Agitation microséismique
Période internationale

Le 24 Avril 1964

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	0,9	4,9	3	1,4	4,8		...	...	
1	3	0,9	5,0	3	1,4	5,1		...	...	
2	3	1,1	4,5	3	1,3	4,2		...	...	
3	3	1,0	5,2	3	1,3	4,4		...	...	
4	3	1,0	4,8	3	1,4	4,6		...	...	
5	3	1,3	4,8	3	1,4	4,9		...	...	
6	3	1,2	5,0	3	1,6	5,1		...	...	
7		...	...		...	...		...	....	
8		...	...		...	...		...	...	
9		...	...		...	...		...	...	Tremblement
10		...	...		...	...		...	...	
11		...	...		...	...		...	...	
12		...	...		...	...		...	....	
13	3	1,6	5,0	3	1,7	5,2	3	0,9	4,8	
14	3	1,7	5,2	3	1,9	5,0	3	1,1	5,1	
15	3	1,8	5,2	3	1,8	5,3	3	1,1	5,0	
16	3	1,6	5,3	3	1,7	5,1	3	1,1	5,0	
17	3	2,0	5,3	3	1,6	5,0	3	1,1	5,0	
18	3	1,6	5,0	3	1,9	5,2	3	1,2	5,0	
19	3	1,8	5,4	3	1,5	4,5	3	1,1	5,0	
20	3	1,6	4,9	3	1,8	4,9	3	1,3	4,9	
21	3	1,9	5,1	3	1,7	5,1	3	1,3	4,9	
22	3	1,6	5,1	3	1,6	5,0	3	1,0	4,7	
23	3	1,9	4,9	3	1,7	4,8	3	1,1	5,0	

Agitation microséismique
Période internationale

Le 25 Avril 1964

T.M.G. Heure	NS K	NS A μ	NS T sec	EW K	EW A μ	EW T sec	Z K	Z A μ	Z T sec	Remarques
0	3	1,3	5,0	3	1,7	4,8	3	1,0	5,0	
1	3	1,3	5,2	3	1,7	5,0	3	1,2	5,0	
2	3	1,1	4,8	3	1,6	4,8	3	1,1	5,0	
3	3	1,5	4,7	3	1,3	4,8	3	0,9	4,9	
4	3	1,4	4,8	3	1,4	5,1	3	0,8	4,8	
5	3	1,5	4,6	3	1,3	4,9	3	1,0	4,8	
6	3	1,2	5,0	3	1,6	4,7	3	0,7	5,0	
7	3	1,0	4,8	3	1,2	5,0	3	0,8	4,8	
8	3	1,2	4,8	3	1,2	4,7	3	0,8	5,2	
9	3	1,2	4,7	3	1,4	4,5	3	0,7	4,8	
10		...	...		...	....		...	...	
11	3	1,1	5,0	3	1,0	4,6	3	0,7	4,9	
12	3	0,8	5,0	3	1,6	5,0	3	0,7	4,8	
13		...	...		...	...		...	...	Tremblement
14	3	1,0	4,9	3	1,5	4,4	3	0,7	4,7	
15	3	1,2	4,5	3	1,6	4,5	3	0,8	4,7	
16	3	1,1	5,1	3	1,5	4,5	3	0,7	5,0	
17	3	1,1	4,5	3	1,4	4,7	3	0,[illegible]	4,8	
18	3	1,1	4,8	3	1,6	4,7	3	0,9	4,9	
19	3	1,1	5,4	3	1,5	4,5	3	0,7	4,8	
20	3	1,2	4,5	3	1,5	4,6	3	0,8	5,1	
21	3	1,1	5,0	3	1,5	4,5	3	0,8	5,0	
22	3	1,3	4,5	3	1,5	4,6	3	0,8	4,7	
23	3	1,2	4,6	3	1,6	4,6	3	0,8	4,7	

Agitation microséismique
Période internationale

Le 26 Avril 1964

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	1,1	4,8	3	1,6	4,8	3	0,8	5,0	
1	3	1,4	5,1	3	1,4	4,6		...	...	
2	3	1,4	4,5	3	1,7	4,1		...	...	
3	3	1,2	4,4	3	1,6	4,5		...	...	
4	3	1,2	4,9	3	1,5	4,6		...	...	
5	3	1,1	4,3	3	1,2	4,0		...	...	
6	3	1,1	4,8	3	1,8	4,6		...	...	
7	3	1,2	4,7	3	1,6	4,3		...	...	
8		...	...		...	...		...	...	
9		...	...		...	...		...	...	
10		...	...		...	...		...	...	
11		...	...		...	...		...	...	
12		...	...		...	...		...	...	
13	3	1,5	4,6	3	1,5	4,1	3	0,7	4,8	
14	3	1,2	4,3	3	1,5	4,6	3	0,8	4,5	
15	3	1,4	4,1	3	1,4	4,5	3	0,9	4,4	
16	3	1,4	4,8	3	1,6	4,0	3	0,8	4,3	
17	3	1,4	4,6	3	1,5	4,2	3	0,8	4,6	
18	3	0,9	4,8	3	1,8	4,2	3	0,8	4,9	
19	3	1,2	4,6	3	1,3	4,5	3	0,7	4,7	
20	3	1,2	4,8	3	1,6	4,4	3	0,8	4,5	
21	3	1,0	4,6	3	1,6	4,4	3	0,7	4,6	
22	3	1,1	4,3	3	1,5	4,4	3	0,8	4,6	
23	3	1,2	4,6	3	1,5	4,3	3	0,7	4,6	

Agitation microséismique
Jour international

Le 19 Mai 1964

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	1	0,9	4,1	3	1,1	3,9		...	...	L'appareil en reparation
1	1	1,0	3,9	3	1,1	3,9		...	...	
2	1	1,0	3,8	3	0,8	3,9		...	...	
3	3	1,1	3,7	3	1,2	3,9		...	...	
4	3	1,0	3,9	3	1,2	3,8		...	...	
5	3	1,1	4,2	3	1,2	3,9		...	...	
6	3	0,8	4,8	3	1,2	4,2		...	...	
7	3	1,0	4,2	3	1,3	3,9		...	...	
8	3	1,0	4,3	3	1,4	3,9		...	...	
9	3	1,1	4,1	3	1,2	4,0		...	...	
10	3	1,0	4,2	3	1,3	3,8		...	...	
11	3	1,0	4,3	3	1,3	4,1	3	0,6	4,4	
12	3	1,4	4,0	3	0,9	4,7	3	0,7	4,9	
13	3	1,2	4,2	3	1,1	4,1	3	0,8	4,0	
14	3	1,0	4,3	3	1,2	4,2	3	0,7	4,5	
15	3	1,1	4,3	3	1,2	3,8	3	0,6	4,2	
16	3	1,0	4,4	3	1,1	3,9	3	0,6	4,7	
17	3	1,1	3,9	3	1,2	3,9	3	0,5	4,0	
18	3	1,4	3,6	3	0,9	4,4	3	0,6	4,9	
19	3	1,0	4,2	3	1,2	4,0	3	0,5	4,1	
20	3	1,1	3,9	3	1,1	3,8	3	0,5	4,3	
21	3	1,2	4,0	3	1,2	3,7	3	0,7	4,1	
22	3	1,1	3,9	3	1,2	3,8	3	0,7	4,1	
23	3	1,1	3,8	3	1,2	3,6	3	0,6	5,2	

Agitation microséismique
Jour international

Le 20 Mai 1964

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0		...	...		...	...		...	...	Tremblement
1		...	...	3	1,1	3,5		...	...	
2	3	0,8	3,9	3	1,2	3,6		...	...	
3	3	0,9	3,8	3	1,2	3,5		...	...	
4	3	0,9	3,8	3	1,1	3,7		...	...	
5	3	0,9	4,1	3	1,1	3,8		...	...	
6	3	1,3	3,1	3	0,9	4,0		...	...	
7	3	0,7	4,8	3	1,0	4,3		...	...	
8		...	...	3	1,2	3,1		...	...	
9		...	...	3	1,2	3,4		...	...	
10		...	...	3	1,0	4,0		...	...	
11		...	...	3	1,1	3,7	3	0,7	4,3	
12	3	1,0	4,4	3	1,2	3,9	3	0,7	4,9	
13	3	0,6	4,1	3	1,1	3,7	3	0,8	3,9	
14	3	0,5	5,2	3	1,1	3,5	3	0,7	4,5	
15	3	0,7	4,3	3	1,0	3,8	3	0,7	4,4	
16	3	0,9	4,2	3	0,9	4,5	3	0,7	4,2	
17	3	1,1	4,1	3	0,9	5,0	3	0,7	4,2	
18	3	1,0	4,4	3	1,3	4,6	3	0,6	4,9	
19	3	0,9	5,2	3	1,5	4,3	3	0,7	4,2	
20	3	1,0	4,1	3	1,0	4,4	3	0,7	4,3	
21	3	1,0	4,4	3	1,0	4,4	3	0,7	4,2	
22	3	1,0	4,6	3	1,0	4,5	3	0,8	4,0	
23	3	1,0	5,1	3	1,0	5,6	3	0,7	5,2	

Agitation microséismique
Jour international

Le 21 Mai 1964

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	1,0	4,6	3	1,2	4,8		...	...	L'appareil en reparation
1	3	0,7	4,5	3	1,0	4,4		...	...	
2	3	0,7	4,6	3	1,0	4,4		...	...	
3	3	0,7	4,2	3	1,0	4,2		...	...	
4	3	0,8	4,2	3	1,0	4,0		...	...	
5	3	0,9	4,5	3	1,0	4,3		...	...	
6	3	0,8	4,8	3	1,3	4,2		...	...	
7	3	0,9	4,9	3	1,0	4,6		...	...	
8	3	0,7	4,7	3	1,0	4,2		...	...	
9	3	0,8	4,3	3	0,9	4,4		...	...	
10		...	...	3	0,9	4,1		...	...	
11		...	...	3	0,9	4,0		...	...	
12	3	0,8	5,1	3	1,2	4,3	3	0,4	4,8	
13	3	0,6	4,6	3	0,9	4,4	3	0,7	4,6	
14	3	0,7	4,8	3	1,0	4,0	3	0,7	4,8	
15	3	0,5	4,4	3	1,0	4,3	3	0,7	4,7	
16	3	0,7	4,6	3	1,0	5,5	3	0,7	4,8	
17	3	0,7	4,6	3	1,0	4,2	3	0,7	4,4	
18	3	0,7	5,4	3	1,1	5,4	3	0,5	5,0	
19	3	0,6	5,1	3	1,0	4,6	3	0,7	4,5	
20	3	0,8	5,0	3	1,0	4,3	3	0,7	5,5	
21	3	0,8	4,5	3	1,0	4,4	3	0,7	4,2	
22	3	0,7	4,9	3	1,0	4,6	3	0,7	4,9	
23	3	0,8	4,9	3	1,1	5,2	3	0,7	5,2	

Agitation microséismique
Jour international

Le 16 Juin 1964

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	1,0	4,6	3	0,9	5,1		...	...	
1	3	0,9	5,2	3	1,0	4,9		...	...	
2	3	0,9	5,2	3	0,9	5,2		...	...	
3	3	0,8	5,7	3	0,9	4,5		...	...	
4	3	0,9	5,3	3	1,0	4,5		...	...	
5		...	...		...	...		...	...	Tremblement
6		...	...		...	...		...	...	
7		...	...		...	...		...	...	
8		...	...		...	...		...	...	
9	3	0,9	4,6	3	1,1	4,0		...	...	
10	3	0,8	4,1	3	1,0	4,3		...	...	
11	3	1,0	4,6	3	1,0	4,6		...	...	
12	3	1,0	4,4	3	1,0	4,5		...	...	
13	3	1,0	5,0	3	1,1	4,0		...	...	
14	3	1,0	4,6	3	1,1	4,1		...	...	
15	3	1,1	5,1	3	1,2	4,1		...	...	
16	3	1,1	4,5	3	1,2	4,5		...	...	L'appareil Z en reparation
17	3	0,9	4,4	3	1,1	4,2		...	..	
18	3	0,5	4,7	3	1,2	4,2		...	...	
19	3	1,0	4,6	3	1,2	4,3		...	...	
20	3	1,0	4,5	3	1,1	4,2		...	...	
21	3	1,0	4,6	3	1,1	4,2		...	...	
22	3	1,0	4,4	3	1,2	4,6		...	...	
23	3	1,1	4,2	3	1,2	4,1		...	...	

Agitation microséismique
Jour international

Le 17 Juin 1964

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A µ	T sec	K	A µ	T sec	K	A µ	T sec	
0	3	0,9	4,7	3	1,0	4,6		...	...	L'appareil Z en reparation
1	3	1,0	4,7	3	1,0	4,1		...	...	
2	3	1,0	4,6	3	1,0	4,8		...	...	
3	3	1,0	4,5	3	1,0	3,9		...	...	
4	3	1,2	4,5	3	1,0	4,1		...	...	
5		...	...	3	1,2	4,0		...	...	
6		...	...	3	1,2	3,9		...	...	
7	3	1,2	4,2	3	1,2	4,0		...	...	
8	3	1,2	4,6	3	1,3	3,9		...	...	
9	3	1,4	4,5	3	1,5	3,8		...	...	
10	3	1,6	4,3	3	1,2	3,8		...	...	
11	3	1,3	4,1	3	1,4	3,8		...	...	
12	3	1,6	4,1	3	1,7	4,1		...	...	
13	3	1,4	4,5	3	1,4	4,2		...	...	
14	3	1,4	4,2	3	1,4	4,0		...	...	
15	3	1,8	4,2	3	1,6	4,0		...	...	
16	3	1,9	4,5	3	1,8	3,9		...	...	
17	3	2,0	4,1	3	1,8	4,1		...	...	
18	3	2,0	4,3	3	1,9	4,1		...	...	
19	3	2,0	4,3	3	1,9	3,9		...	...	
20	3	2,1	4,3	3	1,8	4,4		...	...	
21	3	2,1	4,2	3	1,7	4,0		...	...	
22	3	2,4	4,4	3	1,7	4,0		...	...	
23	3	2,1	4,4	3	1,9	4,2		...	...	

Agitation microséismique
Jour international

Le 18 Juin 1964

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	2,0	4,5	3	1,7	4,7		...	...	
1	3	2,0	4,6	3	1,7	4,1		...	...	
2	3	2,0	4,5	3	1,7	4,3		...	...	
3	3	1,7	4,6	3	1,9	4,0		...	...	
4		...	...	3	1,8	4,2		...	...	
5		...	...	3	1,7	4,5		...	...	
6		...	...	3	1,6	4,6		...	...	
7		...	...		...	...		...	...	
8		...	...		...	...		...	...	
9	3	1,4	4,6	3	1,3	4,4	3	0,7	4,3	
10	3	1,6	4,7	3	1,1	4,1	3	0,7	4,2	
11	3	1,7	4,2	3	1,4	4,2	3	0,6	4,4	
12	3	1,1	4,6	3	1,2	4,5	3	0,4	4,9	
13	3	1,5	4,5	3	1,3	4,1	3	0,6	5,1	
14	3	1,4	4,0	3	1,3	4,2	3	0,6	4,5	
15	3	1,4	4,4	3	1,3	4,2	3	0,7	5,0	
16	3	1,5	4,1	3	1,3	4,0	3	0,7	4,4	
17	3	1,4	4,2	3	1,2	4,0	3	0,6	4,4	
18	3	0,9	4,8	3	1,2	4,2	3	0,6	5,0	
19		...	...		...	...		....	...	Tremblement
20	3	1,2	4,1	3	1,1	4,1	3	0,7	4,1	
21	3	1,3	4,1	3	1,4	4,0	3	1,1	4,4	
22	3	1,2	4,5	3	1,3	3,9	3	0,6	4,4	
23	3	1,1	4,5	3	1,2	4,0		...	...	

Agitation microséismique
Période internationale

Le 13 Juillet 1964

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A µ	T sec	K	A µ	T sec	K	A µ	T sec	
0	3	0,9	4,0	3	0,8	4,0	3	0,7	4,0	
1	3	1,1	4,0	3	0,7	4,0	3	0,7	4,4	
2	3	1,0	3,9	3	0,8	3,9	3	0,7	4,1	
3	3	0,8	4,0	3	0,8	3,8	3	0,7	3,9	
4	3	1,1	3,9	3	0,7	3,7		...	...	
5	3	1,1	4,0	3	0,8	4,0		...	...	
6	3	0,7	4,5	3	0,8	4,3		...	...	
7	3	1,1	4,0	3	0,7	3,9		...	...	
8		...	...	3	0,8	3,9		...	...	
9		...	...	3	0,6	4,0		...	...	
10	3	0,9	4,1	3	0,6	3,9	3	0,7	4,0	
11	3	0,9	4,2	3	0,7	3,8	3	0,7	4,1	
12	3	0,9	4,0	3	0,7	4,0	3	0,7	4,2	
13	3	0,9	3,9	3	0,7	3,7	3	0,7	4,4	
14	3	0,9	4,0	3	0,6	3,8	3	0,7	4,1	
15	3	0,9	3,9	3	0,6	3,9	3	0,7	4,0	
16	3	0,9	3,9	3	0,5	4,0	3	0,7	4,3	
17	3	1,0	3,8	3	0,6	4,0	3	0,7	4,1	
18	3	0,8	4,8	3	0,6	4,0	3	0,6	4,7	
19	3	0,9	3,9	3	0,5	4,2	3	0,7	4,0	
20	3	0,9	4,1	3	0,6	4,0	3	0,7	4,4	
21	3	0,8	3,9	3	0,5	3,8	3	0,7	4,2	
22	3	0,9	3,9	3	0,7	4,0	3	0,6	4,6	
23	3	0,8	4,3	3	0,6	4,2	3	0,7	4,1	

Agitation microséismique
Période internationale

Le 14 Juillet 1964

T.M.G. Heure	NS K	NS A μ	NS T sec	EW K	EW A μ	EW T sec	Z K	Z A μ	Z T sec	Remarques
0	3	0,8	4,5	3	0,6	3,5		...	...	
1	3	0,7	4,5	3	0,5	4,2		...	...	
2	3	0,8	4,3	3	0,4	4,0		...	...	
3	3	0,8	4,2	3	0,5	3,9		...	...	
4	3	0,8	4,3	3	0,5	4,1		...	...	
5	3	0,9	4,8	3	0,6	4,0		...	...	
6	3	0,8	4,4	3	0,6	4,2		...	...	
7		...	...	3	0,6	4,0		...	...	
8		...	...	3	0,5	4,0		...	...	
9		...	...		...	...		...	...	
10	3	0,9	4,2	3	0,6	4,0	3	0,7	4,0	
11	3	0,9	4,0	3	0,6	4,0	3	0,6	4,3	
12	3	0,9	4,1	3	0,6	4,3	3	0,6	4,9	
13	3	1,0	3,7	3	0,5	4,2	3	0,7	4,2	
14	3	0,8	4,4	3	0,5	4,0	3	0,6	4,3	
15	3	0,9	4,4	3	0,5	3,9	3	0,7	4,0	
16	3	0,9	4,3	3	0,6	4,0	3	0,7	4,0	
17	3	0,9	4,0	3	0,5	4,1	3	0,7	4,0	
18	3	0,8	4,1	3	0,6	4,0	3	0,7	4,6	
19	3	0,9	4,0	3	0,7	4,0	3	0,7	4,2	
20	3	0,8	4,6	3	0,5	4,1	3	0,7	4,4	
21	3	0,8	4,8	3	0,6	3,8	3	0,7	4,4	
22	3	0,8	4,3	3	0,5	4,1	3	0,7	4,2	
23	3	0,9	4,0	3	0,5	3,9	3	0,6	4,5	

Agitation microséismique
Période internationale

Le 15 Juillet 1964

T.M.G. Heure	NS K	NS A µ	NS T sec	EW K	EW A µ	EW T sec	Z K	Z A µ	Z T sec	Remarques
0	3	0,8	4,0	3	0,6	4,2	3	0,6	4,8	
1	3	0,9	4,1	3	0,8	4,0	3	0,6	4,2	
2	3	0,9	4,2	3	0,5	4,1	3	0,7	4,1	
3	3	0,9	3,9	3	0,5	4,4	3	0,6	4,2	
4	3	0,9	4,4	3	0,5	4,6	3	0,6	4,4	
5	3	0,8	4,4	3	0,5	4,1	3	0,6	4,3	
6	3	0,7	4,9	3	0,5	4,7		...	...	
7		...	...	3	0,6	4,4		...	...	
8		...	...	3	0,5	3,9		...	...	
9		...	...	3	0,5	4,2	3	0,6	4,3	
10		...	...		...	...	3	0,5	4,7	Tremblement
11	3	0,6	4,3	3	0,7	4,2	3	0,6	4,4	
12	3	0,6	4,7	3	0,6	4,6	3	0,6	4,9	
13	3	0,6	4,5	3	0,5	4,2	3	0,6	4,6	
14	3	0,8	4,8	3	0,5	4,2	3	0,6	4,1	
15	3	0,7	4,8	3	0,6	4,8	3	0,6	4,3	
16	3	0,8	5,0	3	0,5	4,6	3	0,6	4,3	
17	3	0,9	4,3	3	0,5	4,4	3	0,6	4,3	
18	3	0,7	4,8	3	0,6	5,0	3	0,6	5,0	
19	3	0,8	4,5	3	0,6	4,6	3	0,6	4,7	
20	3	0,7	4,1	3	0,5	4,9	3	0,6	4,6	
21	3	0,8	4,9	3	0,6	4,4	3	0,7	4,4	
22	3	0,8	4,9	3	0,6	4,7	3	0,7	4,8	
23	3	0,9	4,7	3	0,5	4,5	3	0,7	4,9	

Agitation microséismique
Période internationale

Le 16 Juillet 1964

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	0,8	4,6	3	0,8	4,6	3	0,6	5,0	
1	3	0,7	4,9	3	0,7	4,6	3	0,6	4,7	
2	3	0,8	5,1	3	0,7	4,9	3	0,6	4,7	
3	3	0,8	5,0	3	0,7	4,8	3	0,6	5,0	
4	3	0,9	4,6	3	0,7	5,2	3	0,7	4,3	
5	3	0,8	4,8	3	0,7	4,7		...	...	
6	3	0,7	4,7	3	0,7	4,7		...	...	
7		...	...	3	0,6	4,3		...	...	
8		...	...	3	0,6	4,9		...	...	
9		...	...		...	...		...	...	
10	3	0,9	4,7	3	0,7	4,0	3	0,7	4,5	
11	3	0,8	4,8	3	0,6	4,2	3	0,7	4,3	
12	3	0,8	4,8	3	0,8	4,8	3	0,6	4,8	
13	3	0,9	4,8	3	0,7	4,4	3	0,6	4,7	
14	3	1,0	4,5	3	0,8	4,8	3	0,7	4,4	
15	3	1,0	4,7	3	0,8	4,2	3	0,7	4,9	
16	3	1,0	4,8	3	0,7	4,8	3	0,6	4,6	
17	3	0,9	4,6	3	0,9	4,5	3	0,8	4,8	
18	3	0,9	5,6	3	1,0	5,6	3	0,7	5,1	
19	3	1,1	5,1	3	0,9	4,6	3	0,8	5,0	
20	3	1,4	5,0	3	0,9	4,8	3	0,8	5,2	
21	3	1,5	5,2	3	0,9	5,0	3	1,1	5,5	
22	3	1,6	5,5	3	0,8	5,1	3	1,0	5,1	
23	3	1,5	5,1	3	0,8	4,9	3	1,0	5,0	

Agitation microséismique
Période internationale

Le 17 Juillet 1964

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	1,4	5,5	3	1,5	5,5	3	0,9	5,4	
1	3	1,6	5,2	3	0,8	5,0	3	1,0	4,8	
2	3	1,4	5,0	3	0,9	4,8	3	0,8	4,8	
3		...	...		...	...		...	...	Tremblement
4	3	1,6	5,0	3	0,8	4,9	3	0,8	4,9	
5	3	1,3	5,1	3	0,8	5,3		...	...	
6	3	1,4	5,4	3	1,5	5,4		...	...	
7	3	1,0	5,0	3	0,8	5,1		...	...	
8		...	...	3	0,8	4,8		...	...	
9		...	...	3	0,7	5,4	3	0,8	4,9	
10	3	0,9	5,6	3	0,7	5,0	3	0,8	4,5	
11	3	0,9	5,6	3	0,7	4,9	3	0,6	4,5	
12	3	0,8	4,9	3	0,8	4,9	3	0,6	5,0	
13	3	0,9	5,1	3	0,7	5,2	3	0,7	4,9	
14	3	0,9	5,3	3	0,8	4,7	3	0,7	4,8	
15	3	0,9	4,9	3	0,7	4,7	3	0,8	4,8	
16	3	0,9	4,8	3	0,6	5,0	3	0,7	5,0	
17	3	0,8	5,0	3	0,8	4,6	3	0,6	4,7	
18	3	0,9	5,3	3	0,9	5,3	3	0,6	5,0	
19	3	0,8	5,0	3	0,6	4,5	3	0,7	5,0	
20	3	0,8	4,8	3	0,6	4,7	3	0,7	4,9	
21	3	0,8	5,0	3	0,6	4,3	3	0,6	4,8	
22	3	0,9	4,8	3	0,6	4,8	3	0,6	4,5	
23	3	0,8	4,7	3	0,6	4,9	3	0,6	4,4	

Agitation microséismique
Période internationale

Le 18 Juillet 1964

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	0,8	5,3	3	0,5	5,0	3	0,6	5,0	
1	3	0,8	4,9	3	0,5	4,5	3	0,6	4,5	
2	3	0,8	4,8	3	0,5	4,2		...	...	
3	3	0,8	4,8	3	0,5	4,8		...	....	
4		...	...		...	...		...	...	Tremblement
5	3	0,7	4,5	3	0,7	4,5		...	...	
6	3	0,7	5,0	3	0,5	4,8		...	...	
7	3	0,6	4,7		0,6	4,8		...	...	
8	3	0,8	4,4	3	0,5	4,3	3	0,6	5,1	
9	3	0,9	4,2	3	0,7	5,2	3	0,6	4,6	
10	3	0,7	4,3	3	0,5	4,6	3	0,6	5,0	
11	3	0,8	4,2	3	0,6	4,3	3	0,6	5,0	
12	3	0,7	4,3	3	0,5	4,1	3	0,6	4,6	
13	3	0,6	5,2	3	0,5	5,2	3	0,6	4,5	
14	3	0,7	4,5	3	0,5	4,0	3	0,6	4,3	
15	3	0,7	4,5	3	0,5	4,3	3	0,6	4,4	
16	3	0,7	4,7	3	0,5	4,5	3	0,6	4,6	
17	3	0,7	4,3	3	0,6	4,5	3	0,6	4,6	
18	3	0,7	4,7	3	0,5	4,9	3	0,6	5,6	
19	3	0,8	4,2	3	0,5	4,1	3	0,6	4,6	
20	3	0,7	4,5	3	0,5	4,6	3	0,6	5,0	
21	3	0,7	4,2	3	0,5	4,4	3	0,6	4,4	
22	3	0,7	4,6	3	0,5	4,1	3	0,6	4,2	
23	3	0,7	4,9	3	0,6	4,0	3	0,7	4,3	

Agitation microséismique
Période internationale

Le 19 Juillet 1964

T.M.G. Heure	NS K	NS A μ	NS T sec	EW K	EW A μ	EW T sec	Z K	Z A μ	Z T sec	Remarques
0	3	0,7	4,0	3	0,4	5,0	3	0,6	5,0	
1	3	0,8	4,5	3	0,5	3,9	3	0,6	4,6	
2	3	0,8	4,2	3	0,5	3,8	3	0,6	4,8	
3	3	0,8	4,0	3	0,5	4,6	3	0,6	4,9	
4	3	0,7	4,4	3	0,5	3,9		...	...	
5		...	...	3	0,5	4,0		...	...	
6		...	...	3	0,5	4,3		...	...	
7	3	0,6	5,2	3	0,5	4,7	3	0,7	4,6	
8	3	0,8	4,4	3	0,5	4,4	3	0,6	5,0	
9	3	0,7	4,9	3	0,4	4,4	3	0,6	4,6	
10	3	0,7	4,4	3	0,5	4,5	3	0,6	4,6	
11	3	0,8	3,9	3	0,5	4,2	3	0,6	4,5	
12	3	0,8	4,1	3	0,5	3,9	3	0,6	5,3	
13	3	0,8	4,6	3	0,4	5,0	3	0,7	4,4	
14	3	0,8	4,2	3	0,5	4,0	3	0,6	4,6	
15	3	0,7	4,3	3	0,5	4,6	3	0,6	4,8	
16	3	0,7	4,4	4	0,5	4,8	3	0,6	4,8	
17	3	0,7	4,4	3	0,4	5,2	3	0,6	4,4	
18	3	0,8	4,4	3	0,5	5,0	3	0,6	5,0	
19	3	0,7	4,6	3	0,5	4,2	3	0,6	4,5	
20	3	0,7	5,0	3	0,5	4,2	3	0,6	4,6	
21	3	0,8	4,2	3	0,6	4,6	3	0,6	4,8	
22	3	0,8	5,0	3	0,4	4,8	3	0,6	4,6	
23	3	0,8	4,4	3	0,4	4,9	3	0,7	4,4	

Agitation microséismique
Période internationale

Le 20 Juillet 1964

T.M.G. Heure	NS			EW			Z			Remarques
	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	0,7	4,4	3	0,5	4,6	3	0,6	4,9	
1	3	1,3	4,8	3	0,4	4,0	3	0,6	4,3	
2	3	0,8	4,4	3	0,4	4,9	3	0,6	4,5	
3	3	0,8	4,6	3	0,5	4,3		...	...	
4	3	0,7	4,7	3	0,5	4,4		...	...	
5		...	...	3	0,5	4,2		...	...	
6		...	...	3	0,5	3,7		...	...	
7		...	...		...	...		...	...	
8		...	...		...	...		...	...	
9		...	...		...	...		...	...	
10	3	0,6	4,5	3	0,5	4,6	3	0,4	4,5	
11	3	0,6	4,2	3	0,4	4,5	3	0,5	4,7	
12	3	0,8	4,1	3	0,5	4,4	3	0,5	5,2	
13	3	0,5	4,4	3	0,4	4,4	3	0,4	4,9	
14	3	0,5	4,3	3	0,4	4,4	3	0,5	4,6	
15	3	0,5	4,1	3	0,5	4,3	3	0,5	4,4	
16	3	0,4	5,0	3	0,5	4,4	4	0,5	4,8	
17	3	0,5	4,5	3	0,5	4,5	3	0,5	4,8	
18	3	0,7	4,4	3	0,5	4,4	3	0,5	5,3	
19	3	0,6	5,0	3	0,4	4,7	3	0,6	4,7	
20	3	0,4	4,8	3	0,5	4,1	3	0,5	4,7	
21	3	0,5	4,6	3	0,4	3,9	3	0,5	4,5	
22	3	0,5	4,2	3	0,4	4,4	3	0,6	4,9	
23	3	0,4	4,8	3	0,4	4,4	3	0,6	4,8	

Agitation microséismique
Période internationale

Le 21 Juillet 1964

T.M.G. Heure	NS K	NS A μ	NS T sec	EW K	EW A μ	EW T sec	Z K	Z A μ	Z T sec	Remarques
0	3	0,5	4,6	3	0,5	4,4	3	0,5	4,9	
1	3	0,6	4,2	3	0,4	4,7	3	0,5	4,6	
2	3	0,6	5,0	3	0,5	4,8	3	0,6	4,5	
3	3	0,5	4,5	3	0,4	4,7	3	0,6	4,7	
4	3	0,5	4,6	3	0,4	5,2	3	0,5	4,5	
5	3	0,5	5,2	3	0,4	4,9	3	0,5	5,0	
6	3	0,4	5,4	3	0,4	4,8	3	0,5	5,4	
7	3	0,6	4,8	3	0,4	4,8		...	...	
8		...	...	3	0,4	4,1		...	...	
9		...	...		...	...		...	...	
10		...	...		...	...		...	...	Tremblement
11	3	0,6	4,7		...	...	3	0,5	4,7	
12	3	0,5	4,6		...	...	3	0,5	5,0	
13	3	0,6	4,9		...	...	3	0,5	4,5	
14	3	0,7	5,5		...	...	3	0,5	4,8	
15	3	0,5	4,9		...	...	3	0,6	4,7	
16	3	0,6	4,6		...	...	3	0,6	4,7	
17	3	0,5	5,1		...	...	3	0,6	4,9	
18	3	0,4	4,8		...	...	3	0,5	4,9	
19	3	0,7	4,5		...	...	3	0,5	4,7	
20	3	0,7	4,4		...	...	3	0,5	4,7	
21	3	0,6	4,9		...	...	3	0,5	4,8	
22	3	0,6	5,0		...	...	3	0,5	4,7	
23	3	0,7	4,8		...	...	3	0,6	4,5	

Agitation microséismique
Période internationale

Le 22 Juillet 1964

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	0,6	4,9		...	...	3	0,6	5,0	
1	3	0,6	5,0		...	...	3	0,5	5,0	
2	3	0,6	5,1		...	...	3	0,5	5,0	
3	3	0,6	4,6		...	...	3	0,5	5,3	
4	3	0,5	5,1		...	...	3	0,5	4,7	
5	3	0,7	4,9		...	...	3	0,5	4,7	
6	3	0,6	5,0		...	...	3	0,6	5,0	
7		...	...		...	...		...	...	
8		...	...		...	...		...	...	
9		...	...		...	...		...	...	
10		...	...		...	...		...	...	
11	3	0,7	4,8	3	0,4	4,6	3	0,5	4,7	
12	3	0,7	4,9	3	0,5	4,8	3	0,6	5,0	
13	3	0,6	4,8	3	0,4	4,3	3	0,5	5,1	
14	3	0,6	4,7	3	0,4	4,5	3	0,6	4,5	
15	3	0,7	4,9	3	0,4	4,8	3	0,4	4,9	
16	3	0,6	5,1	3	0,5	4,1	3	0,5	4,2	
17	3	0,7	4,9	3	0,5	5,2	3	0,5	5,1	
18	3	0,7	5,0	3	0,5	4,8	3	0,5	5,0	
19	3	0,7	5,0	3	0,4	4,5	3	0,5	4,8	
20	3	0,7	4,8	3	0,4	5,0	3	0,6	5,0	
21	3	0,6	5,2	3	0,5	4,8	3	0,5	5,0	
22	3	0,7	4,8	3	0,5	4,2	3	0,5	4,6	
23	3	0,7	5,0	3	0,4	4,9	3	0,6	4,7	

Agitation microséismique
Période internationale

Le 23 Juillet 1964

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	0,9	5,0	3	0,5	5,0	3	0,6	5,0	
1	3	0,6	4,8	3	0,5	5,0	3	0,5	4,9	
2	3	0,7	4,5	3	0,5	5,2	3	0,6	4,7	
3	3	0,7	5,3	3	0,4	4,7	3	0,4	5,1	
4	3	0,6	4,9	3	0,5	4,3	3	0,6	4,8	
5	3	0,7	4,7	3	0,5	4,4	3	0,5	4,7	
6	3	0,5	4,9	3	0,5	4,9	3	0,6	5,0	
7	3	0,7	4,6	3	0,5	4,6		...	...	
8		...	...	3	0,5	4,6		...	...	
9		...	...		...	...		...	...	
10	3	0,6	4,5	3	0,5	4,3	3	0,5	4,7	
11	3	0,6	4,2	3	0,5	4,0	3	0,4	4,4	
12	3	0,4	5,0	3	0,4	5,0	3	0,4	5,0	
13	3	0,6	4,4	3	0,4	4,4	3	0,5	4,4	
14	3	0,7	4,5	3	0,5	4,3	3	0,5	5,4	
15	3	0,6	4,4	3	0,5	4,2	3	0,5	4,6	
16	3	0,6	4,8	3	0,5	4,9	3	0,6	4,3	
17	3	0,6	4,2	3	0,5	5,1	3	0,5	4,8	
18	3	0,4	5,0	3	0,4	5,0	3	0,4	5,0	
19	3	0,5	4,8	3	0,4	4,2	4	0,6	4,4	
20	3	0,6	4,4	3	0,4	4,8	3	0,5	4,7	
21	3	0,5	4,6	3	0,4	4,6	3	0,4	4,4	
22	3	0,4	4,8	3	0,4	4,9	3	0,5	4,9	
23	3	0,5	4,7	3	0,4	4,5	3	0,5	4,8	

Agitation microséismique
Periode internationale

Le 24 Juillet 1964

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	0,4	5,0	3	0,4	5,0	3	0,5	5,0	
1	3	0,5	4,6	3	0,4	4,4	3	0,5	4,9	
2	3	0,4	4,9	3	0,4	5,0	3	0,5	4,9	
3	3	0,5	5,0	3	0,4	4,5	3	0,4	5,0	
4	3	0,4	5,1	3	0,4	4,4	3	0,4	4,8	
5	3	0,5	5,1	3	0,4	4,2	3	0,4	5,3	
6	3	0,4	5,0	3	0,4	5,0		...	...	
7		...	...	3	0,4	4,7		...	...	
8		...	...		...	...		...	....	
9		...	...		...	...		...	...	
10		...	...		...	...		...	...	
11		...	...		...	...		...	...	
12		...	...		...	...	3	0,4	4,7	
13		...	...		...	...	3	0,5	4,7	
14		...	...		...	...		...	...	Tremblement
15		...	...		...	...		...	...	
16	3	0,6	5,0	3	0,4	4,6	3	0,5	5,0	
17	3	0,7	5,0	3	0,4	4,6	3	0,6	4,8	
18		...	...		...	...		...	...	Tremblement
19		...	...		...	...		...	...	
20	3	0,5	5,1	3	0,5	4,8	3	0,5	5,2	
21	3	0,7	5,3	3	0,4	5,2	3	0,5	4,6	
22	3	0,6	4,9	3	0,4	4,7	3	0,5	4,9	
23	3	0,6	5,0	3	0,4	4,8	3	0,6	4,8	

Agitation microséismique
Période internationale

Le 25 Juillet 1964

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	0,7	4,6	3	0,5	5,5	3	0,5	5,0	
1	3	0,6	5,0	3	0,4	5,4	3	0,6	5,0	
2	3	0,5	5,1	3	0,4	4,6	3	0,5	4,8	
3	3	0,7	5,2	3	0,6	5,2	3	0,5	4,7	
4	3	0,6	5,2	3	0,4	4,8	3	0,6	4,8	
5	3	0,7	5,3	3	0,5	4,7	3	0,5	5,0	
6	3	0,7	5,0	3	0,5	5,0	3	0,5	5,0	
7		...	...	3	0,4	5,3		...	...	
8		...	...	3	0,5	5,4		...	...	
9		...	...		...	...		...	...	
10		...	...	3	0,3	5,0	3	0,5	5,2	
11		...	...	3	0,4	4,9	3	0,5	5,0	
12	3	0,6	5,0	3	0,5	5,0	3	0,6	5,0	
13	3	0,7	4,8	3	0,5	4,4	3	0,5	4,9	
14	3	0,7	5,0	3	0,5	4,8	3	0,5	5,0	
15	3	0,8	5,1	3	0,5	4,9	3	0,5	5,0	
16	3	0,6	4,7	3	0,4	4,4	3	0,5	5,0	
17	3	0,7	5,2	3	0,4	4,7	3	0,4	4,9	
18	3	0,7	5,0	3	0,5	5,0	3	0,6	5,0	
19	3	0,5	4,9	3	0,5	4,6	3	0,5	4,8	
20		...	...		...	...		...	...	
21		...	...		...	...		...	...	Tremblement
22		...	...		...	...		...	...	
23	3	0,6	4,9	3	0,4	4,7	3	0,5	5,0	

Agitation microséismique
Période internationale

Le 26 Juillet 1964

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	0,7	5,0	3	0,5	5,0	3	0,6	5,0	
1	3	0,7	4,4	3	0,4	4,2	3	0,4	4,8	
2	3	0,7	4,9	3	0,4	4,0	3	0,5	4,7	
3	3	0,5	4,9	3	0,4	4,2	3	0,5	4,6	
4	3	0,5	4,3	3	0,4	4,3	3	0,5	4,4	
5	3	0,8	4,7	3	0,4	4,3	3	0,5	4,9	
6	3	0,7	5,0	3	0,5	5,0	3	0,6	5,0	
7	3	0,5	4,3	3	0,5	4,2		....	...	
8	3	0,7	4,2	3	0,5	4,6		...	...	
9	3	0,8	4,7	3	0,5	4,3		...	...	
10	3	0,5	4,5	3	0,5	4,2		...	...	
11	3	0,9	4,3	3	0,5	4,1		...	...	
12	3	0,8	4,8	3	0,6	4,8		...	...	
13	3	0,8	4,2	3	0,5	4,2		...	...	
14	3	0,7	4,6	3	0,5	3,9		...	...	
15	3	0,9	4,5	3	0,7	4,1		...	...	
16	3	0,8	4,6	3	0,6	4,4		...	...	
17	3	1,0	4,2	3	0,5	4,3		...	...	
18	3	0,8	4,9	3	0,6	4,8		...	...	
19	3	0,9	4,3	3	0,7	4,3		...	...	
20	3	0,9	4,5	3	0,7	4,2		...	...	
21	3	0,9	4,6	3	0,7	4,0		...	...	
22	3	1,0	4,4	3	0,7	4,1		...	...	
23	3	0,8	4,4	3	0,8	4,0		...	...	

Agitation microséismique
Jour international

Le 18 Août 1964

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	0,8	4,6	3	0,7	4,8		...	...	
1	3	1,0	4,3	3	0,8	4,0		...	...	
2	3	0,9	4,7	3	0,8	4,5		...	...	
3	3	1,0	4,3	3	0,8	4,5		...	...	
4	3	0,9	4,5	3	0,7	4,6		...	...	
5	3	1,0	4,4	3	0,6	4,3		...	...	
6		...	...		...	...		...	...	Tremblement
7		...	...	3	0,7	4,9		...	...	
8		...	...		...	...		...	...	L'appareil Z hors de fonctionnement
9		...	...		...	...		...	...	
10	3	1,2	4,5	3	0,9	4,1		...	...	
11	3	1,3	4,1	3	0,9	4,0		...	...	
12	3	1,1	4,1	3	0,9	4,6		...	...	
13	3	1,2	4,4	3	1,0	4,1		...	...	
14	3	1,3	4,1	3	1,0	4,0		...	...	
15	3	1,3	4,3	3	1,4	3,9		...	...	
16	3	1,3	4,3	3	1,0	4,4		...	...	
17	3	1,3	4,2	3	0,8	4,1		...	...	
18	3	1,1	4,2	3	0,8	4,6		...	...	
19	3	1,1	4,5	3	0,7	4,0		...	...	
20	3	1,2	4,5	3	0,8	4,5		...	...	
21	3	1,1	4,4	3	0,8	4,2		...	...	
22	3	1,2	4,7	3	0,8	4,3		....	...	
23	3	0,9	4,6	3	0,7	4,2		...	...	

Agitation microséismique
Jour international

Le 19 Août 1964

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	0,9	4,8	3	0,7	4,4		...	...	L'appareil Z hors de fonctionnement
1	3	1,1	4,9	3	1,1	4,1		...	...	
2	3	0,9	5,0	3	0,8	4,1		...	...	
3	3	1,0	4,4	3	0,7	4,8		...	...	
4	3	0,9	4,5	3	0,6	4,0		...	...	
5	3	0,9	4,4	3	0,8	5,1		...	...	
6		...	...	3	0,8	4,8		...	...	
7		...	...	3	0,7	4,8		...	...	
8		...	...	3	0,6	4,0		...	...	
9	3	0,7	4,9	3	0,5	4,4		...	...	
10		...	...		...	...		...	...	Tremblement
11	3	0,8	4,3	3	0,6	3,9		...	...	
12	3	0,6	4,7	3	0,6	4,0		...	...	
13	3	0,8	3,9	3	0,7	4,4		...	...	
14	3	0,7	4,4	3	0,8	5,0		...	...	
15	3	0,7	4,5	3	0,7	3,9		...	...	
16		...	...		...	...		...	...	Tremblement
17	3	0,7	4,2	3	0,8	4,2		...	...	
18	3	0,7	4,4	3	0,7	4,5		...	...	
19	3	0,7	4,5	3	0,7	4,0		...	...	
20	3	0,6	4,2	3	0,6	4,2		...	...	
21	3	0,7	4,2	3	0,5	4,1		...	...	
22	3	0,7	4,6	3	0,5	4,6		...	...	
23	3	0,6	5,3	3	0,5	4,4		...	...	

Agitation microséismique
Jour international

Le 20 Août 1964

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	0,5	4,8	3	0,6	4,3		...	...	
1	3	0,5	4,3	3	0,6	4,1		...	...	
2	3	0,5	4,3	3	0,4	4,3		...	...	
3	3	0,5	4,3	3	0,5	4,0		...	...	
4		...	...		...	...		...	...	Tremblement
5	3	0,5	5,7	3	0,5	4,3		...	...	
6		...	...		...	...		...	...	Tremblement
7		...	...	3	0,5	4,6		...	...	L'appareil Z hors de fonctionnement
8		...	...		...	...		...	...	
9	3	0,5	4,2	3	0,5	4,2		...	...	
10	3	0,5	4,6	3	0,5	4,1		...	...	
11	3	0,5	4,2	3	0,6	3,9		...	...	
12	3	0,6	4,1	3	0,4	4,2		...	...	
13	3	0,8	4,0	3	0,5	4,1		...	...	
14	3	0,7	3,9	3	0,5	4,0		...	...	
15	3	0,6	4,6	3	0,5	3,9		...	...	
16	3	0,5	4,3	3	0,4	4,0		...	...	
17	3	0,7	4,8	3	0,4	4,2		....	...	
18	3	0,5	4,4	3	0,4	3,7		...	...	
19	3	0,7	4,0	3	0,5	3,9		...	...	
20	3	0,6	4,3	3	0,4	3,9		...	...	
21	3	0,6	4,1	3	0,4	4,0		...	...	
22	3	0,8	4,1	3	0,4	3,9		...	...	
23	3	0,8	4,0	3	0,4	3,9		...	...	

Agitation microséismique
Jour international

Le 22 Septembre 1964

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	1,0	4,2	3	0,8	4,9	3	0,6	4,9	
1	3	0,8	4,7	3	0,8	4,0	3	0,6	5,0	
2	3	0,9	5,0	3	0,7	4,3	3	0,5	5,0	
3	3	0,9	5,1	3	0,7	4,8	3	0,5	5,2	
4	3	1,0	4,9	3	0,6	4,6	3	0,5	5,1	
5	3	0,9	4,8	3	0,6	4,7	3	0,5	4,8	
6	3	0,8	4,6	3	0,7	4,4	3	0,5	4,8	
7	3	1,0	4,6	3	0,6	4,6	3	0,5	4,8	
8	3	1,0	4,6	3	0,7	5,0	3	0,5	4,7	
9		...	...	3	0,7	5,0		...	...	
10	3	0,9	4,2	3	0,8	4,8	3	0,5	5,1	
11	3	0,8	4,4	3	0,7	4,2	3	0,5	4,9	
12	3	1,0	4,2	3	0,8	4,2	3	0,6	5,0	
13	3	1,0	4,6	3	0,7	4,5	3	0,5	4,8	
14	3	1,0	4,1	3	0,8	3,9	3	0,6	4,6	
15	3	1,1	4,7	3	0,9	4,6	3	0,7	4,4	
16	3	1,1	4,6	3	0,9	4,4	3	0,7	4,2	
17	3	1,2	4,5	3	1,1	4,2	3	0,7	4,4	
18	3	1,1	4,2	3	0,8	4,0	3	0,6	5,0	
19	3	1,2	4,5	3	0,8	4,1	3	0,7	4,6	
20	3	1,2	4,2	3	0,9	4,4	3	0,7	4,7	
21	3	1,1	5,5	3	0,9	4,3	3	0,8	4,9	
22	3	1,3	4,7	3	1,0	5,5	3	0,8	4,7	
23	3	1,0	4,9	3	1,0	4,2	3	0,7	4,6	

Agitation microséismique
Jour international

Le 23 Septembre 1964

T.M.G. Heure	NS K	NS A μ	NS T sec	EW K	EW A μ	EW T sec	Z K	Z A μ	Z T sec	Remarques
0	3	1,2	4,6	3	0,8	4,6	3	0,7	5,0	
1	3	1,3	4,6	3	1,0	4,9	3	0,8	4,9	
2	3	1,0	5,0	3	1,0	4,5	3	0,7	5,1	
3	3	1,1	5,5	3	1,0	4,3	3	0,6	5,1	
4	3	1,1	5,6	3	1,1	4,5	3	0,7	5,2	
5	3	1,1	5,2	3	0,9	5,4	3	0,7	4,4	
6		...	...		...	...		...	...	Tremblement
7	3	1,0	5,1	3	0,9	4,9	3	0,7	5,1	
8	3	1,1	4,8	3	1,0	4,7	3	0,8	4,6	
9	3	1,1	4,7	3	0,8	4,5		...	...	
10	3	1,0	4,5	3	0,9	4,2	3	0,6	5,0	
11	3	0,9	5,6	3	0,7	5,1	3	0,6	5,3	
12	3	0,9	4,5	3	0,7	4,1	3	0,6	4,8	
13	3	1,0	5,1	3	0,8	4,3	3	0,5	5,8	
14	3	0,9	4,8	3	0,9	6,0	3	0,5	5,4	
15	3	1,0	4,7	3	0,7	5,1	3	0,5	5,4	
16	3	1,1	5,4	3	0,8	4,7	3	0,5	5,7	
17	3	0,9	5,1	3	0,7	6,0	3	0,5	6,1	
18	3	0,9	5,2	3	1,0	4,3	3	0,7	5,0	
19	3	1,1	6,4	3	0,9	4,6	3	0,7	5,8	
20	3	1,0	5,7	3	1,0	4,6	3	0,7	5,9	
21	3	1,0	6,2	3	1,0	5,6	3	0,7	5,6	
22	3	1,1	5,7	3	1,0	4,4	3	0,7	6,0	
23	3	1,2	6,3	3	0,9	4,5	3	0,6	5,8	

Agitation microséismique
Jour international

Le 24 Septembre 1964

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	0,9	5,0	3	0,9	4,0	3	0,6	5,4	
1	3	1,2	6,1	3	0,9	4,9	3	0,8	5,7	
2	3	1,3	6,2	3	0,9	5,6	3	0,7	6,2	
3	3	1,0	6,3	3	0,8	5,4	3	0,6	5,9	
4	3	1,0	6,5	3	0,9	5,3	3	0,8	5,9	
5	3	1,0	6,2	3	0,8	5,7	3	0,6	5,4	
6	3	1,0	5,0	3	0,8	4,6	3	0,5	5,6	
7	3	1,0	6,0	3	0,7	6,2	3	0,7	5,6	
8	3	0,9	5,8	3	0,7	5,2	3	0,7	5,2	
9	3	0,9	6,2	3	0,7	5,8	3	0,6	5,9	
10	3	0,9	4,9	3	0,7	6,0	3	0,6	5,7	
11	3	0,7	5,0	3	0,8	5,3	3	0,6	5,4	
12		...	...	3	0,9	5,2	3	0,7	5,4	
13	3	0,9	5,2	3	0,9	5,1	3	0,6	5,7	
14	3	0,8	5,0	3	0,9	5,0	3	0,8	5,6	
15	3	0,9	4,7	3	0,9	4,6	3	0,7	5,6	
16	3	0,9	5,1	3	0,9	5,2	3	0,6	5,8	
17	3	0,9	5,4	3	0,8	5,4	3	0,6	5,0	
18		...	...	3	0,8	5,0	3	0,7	5,5	
19	3	0,9	5,1	3	1,0	4,7	3	0,7	6,2	
20	3	0,9	5,4	3	0,9	5,1	3	0,7	5,5	
21	3	0,8	5,7	3	0,9	5,5	3	0,7	4,8	
22	3	0,9	4,8	3	0,9	5,0	3	0,6	5,3	
23	3	0,8	5,4	3	0,9	5,2	3	0,6	5,6	

Agitation microséismique
Période internationale

Le 12 Octobre 1964

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0		...	...	3	1,4	6,5	3	0,8	6,7	
1		...	...	3	1,0	6,4	3	0,7	6,5	
2		...	...	3	1,1	6,8	3	0,7	5,9	
3		...	...	3	0,7	6,3	3	0,7	5,8	
4		...	...	3	1,0	6,3	3	0,6	5,8	
5		...	...	3	1,1	6,1	3	0,7	6,3	
6		...	...	3	1,0	6,1	3	0,6	6,1	
7		...	...	3	0,9	6,6		...	...	
8		...	...	3	1,0	6,0		...	...	
9		...	...	3	0,9	6,3		...	...	
10		...	...	3	0,9	5,7		...	...	
11		...	...	3	0,9	5,8		...	...	
12		...	...	3	0,9	6,6		...	...	
13		...	...		...	...		...	...	
14	3	0,8	6,3	3	1,0	5,5	3	0,5	6,0	
15	3	0,8	6,3	3	1,0	5,7	3	0,6	5,8	
16	3	0,9	5,7	3	1,0	6,2	3	0,6	5,7	
17	3	0,8	5,9	3	0,9	5,3	3	0,6	6,2	
18	3	1,1	5,5	3	1,1	5,5	3	0,6	5,5	
19	3	0,8	5,3	3	0,9	5,2	3	0,6	5,7	
20	3	0,9	5,5	3	0,9	5,2	3	0,5	5,4	
21	3	0,8	5,8	3	0,8	5,3	3	0,6	5,4	
22	3	0,8	5,4	3	0,9	5,0	3	0,6	4,7	
23	3	0,8	5,5	3	0,9	5,2	3	0,5	5,1	

Agitation microséismique
Période internationale

Le 13 Octobre 1964

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A µ	T sec	K	A µ	T sec	K	A µ	T sec	
0	3	0,9	5,2	3	1,0	5,2	3	0,6	5,2	
1	3	0,7	5,4	3	0,8	4,6	3	0,6	5,1	
2	3	0,8	5,5	3	0,8	4,7	3	0,6	4,6	
3	3	0,7	5,3	3	0,9	5,0	3	0,5	5,2	
4	3	0,8	5,0	3	0,9	5,0	3	0,5	5,0	
5	3	0,7	5,5	3	0,9	5,1	3	0,5	5,3	
6	3	0,9	5,0	3	0,9	4,5	3	0,6	5,1	
7	3	0,7	5,4	3	0,8	4,8	3	0,5	4,7	
8	3	0,9	4,5	3	0,8	4,8	3	0,5	5,2	
9	3	0,8	5,7	3	0,8	4,6	3	0,5	4,8	
10	3	0,7	4,8	3	0,8	4,2	3	0,5	5,2	
11	3	0,8	4,6	3	0,8	4,6		...	...	
12		...	...	3	0,9	4,7		...	...	
13		...	...	3	0,8	4,5		...	...	
14	3	0,8	4,5	3	0,9	4,2	3	0,5	4,6	
15	3	0,8	4,2	3	0,8	4,8	3	0,5	4,8	
16	3	0,7	4,1	3	0,9	4,3	3	0,5	4,5	
17	3	0,8	4,5	3	1,0	4,0	3	0,5	4,8	
18	3	0,9	4,8	3	1,0	3,8	3	0,6	4,4	
19	3	0,8	4,5	3	0,8	4,1	3	0,5	4,7	
20	3	0,8	3,9	3	0,9	4,4	3	0,5	4,7	
21	3	0,8	4,0	3	0,9	3,9	3	0,5	4,4	
22	3	0,7	4,4	3	0,9	4,5	3	0,5	4,6	
23	3	0,9	4,0	3	0,9	5,1	3	0,5	4,9	

Agitation microséismique
Période internationale

Le 14 Octobre 1964

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	0,9	4,7	3	1,1	3,8	3	0,6	4,6	
1	3	0,9	4,5	3	1,0	4,0	3	0,5	4,3	
2	3	0,9	4,4	3	0,9	3,8	3	0,4	4,6	
3	3	0,8	4,3	3	0,8	4,2	3	0,5	4,8	
4		...	...		...	...		...	...	Tremblement
5	3	1,0	4,2	3	1,0	4,1	3	0,5	4,8	
6	3	1,0	4,5	3	1,1	3,9	3	0,6	5,1	
7	3	0,8	5,5	3	0,9	4,5	3	0,5	4,9	
8	3	1,0	4,4	3	1,0	4,4	3	0,6	4,1	
9	3	0,9	4,0	3	0,9	4,2	3	0,6	4,2	
10	3	1,0	4,3	3	0,9	4,2	3	0,6	4,7	
11	3	0,8	4,4	3	0,9	4,2	3	0,6	4,5	
12	3	0,9	4,5	3	0,9	5,1	3	0,6	5,0	
13	3	1,0	3,9	3	0,9	4,0	3	0,6	5,0	
14	3	0,9	4,4	3	0,9	4,2	3	0,5	4,6	
15	3	0,9	4,5	3	0,9	4,2	3	0,5	5,1	
16	3	0,9	4,4	3	0,9	4,1	3	0,5	5,4	
17	3	0,9	4,2	3	1,0	4,1	3	0,5	4,7	
18		...	...		...	...		...	...	Tremblement
19	3	1,1	4,2	3	0,9	3,9	3	0,5	4,6	
20	3	1,0	4,1	3	1,0	4,3	3	0,5	4,7	
21	3	1,0	4,3	3	0,8	4,1	3	0,4	4,4	
22	3	1,0	4,2	3	1,1	4,7	3	0,5	4,5	
23	3	0,8	4,0	3	0,9	4,2	3	0,4	4,3	

Agitation microséismique
Période internationale

Le 15 Octobre 1964

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	1,0	4,1	3	1,0	4,3	3	0,5	4,7	
1	3	0,9	4,3	3	0,8	4,0	3	0,5	5,0	
2	3	0,8	4,5	3	0,9	4,2	3	0,4	5,0	
3	3	0,9	4,6	3	0,9	4,6	3	0,5	4,9	
4	3	0,8	4,9	3	0,8	4,9	3	0,6	5,1	
5	3	0,8	4,7	3	0,8	4,2	3	0,5	4,8	
6	3	0,9	4,9	3	0,9	4,9	3	0,6	4,9	
7	3	0,6	4,7	3	0,7	4,8	3	0,6	5,3	
8	3	1,0	5,2	3	0,7	5,2		...	...	
9		...	...	3	0,8	4,9		...	...	
10		...	...	3	0,8	5,0		...	...	
11	3	0,6	5,4	3	0,8	4,7	3	0,5	4,7	
12	3	0,8	5,5	3	1,0	4,1	3	0,6	5,1	
13	3	0,8	5,2	3	0,9	4,3	3	0,6	4,8	
14	3	0,8	4,8	3	0,8	4,2	3	0,5	5,1	
15	3	0,7	5,0	3	0,8	4,5	3	0,5	4,8	
16	3	0,7	5,2	3	0,8	4,6	3	0,6	4,9	
17	3	0,7	4,6	3	0,9	4,6	3	0,5	4,4	
18	3	1,0	4,8	3	0,9	4,6	3	0,6	5,1	
19	3	0,7	5,1	3	0,9	4,9	3	0,5	4,9	
20	3	0,7	4,9	3	0,9	4,8	3	0,6	4,8	
21		...	...		...	...		...	...	Tremblement
22		...	...		...	...		...	...	
23	3	0,6	4,2	3	0,9	4,5	3	0,5	4,7	

Agitation microséismique
Période internationale

Le 16 Octobre 1964

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	0,9	4,7	3	0,9	4,6	3	0,6	4,9	
1	3	0,8	4,7	3	0,8	4,3	3	0,5	5,1	
2	3	0,8	4,7	3	0,8	4,4	3	0,5	4,8	
3	3	0,8	4,8	3	0,9	4,1	3	0,4	4,9	
4	3	0,8	4,7	3	0,9	4,3	3	0,5	4,8	
5	3	0,8	4,8	3	0,9	4,2	3	0,5	4,8	
6	3	1,0	4,4	3	0,9	4,8	3	0,6	4,8	
7	3	0,7	4,5	3	1,0	4,0	3	0,6	4,6	
8		...	...		...	...		...	...	Tremblement
9		...	...		...	...		...	...	
10		...	...		...	...		...	...	
11	3	0,8	4,1	3	1,0	3,9	3	0,6	5,4	
12	3	0,9	4,8	3	1,1	4,3	3	0,7	4,3	
13	3	0,7	5,2	3	0,8	4,7	3	0,6	5,2	
14	3	0,9	4,2	3	1,0	3,9	3	0,5	4,8	
15	3	1,0	4,2	3	0,9	4,3	3	0,6	4,6	
16	3	0,8	4,6	3	1,0	3,9	3	0,5	4,4	
17	3	0,6	4,6	3	0,9	4,2	3	0,5	4,5	
18	3	0,9	4,7	3	1,0	4,3	3	0,6	5,2	
19	3	0,7	4,8	3	0,8	4,1	3	0,5	4,5	
20	3	0,7	4,4	3	0,8	4,6	3	0,5	4,9	
21	3	0,8	4,9	3	1,0	4,0	3	0,4	4,1	
22	3	0,7	4,6	3	0,8	4,6	3	0,4	4,7	
23	3	0,7	4,7	3	1,0	3,9	3	0,5	4,4	

Agitation microséismique
Période internationale

Le 17 Octobre 1964

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	1,1	3,8	3	1,0	4,3	3	0,6	4,8	
1	3	0,8	4,7	3	0,9	4,5	3	0,5	4,2	
2	3	0,7	4,7	3	0,8	4,1	3	0,5	4,9	
3	3	0,6	4,8	3	0,9	4,4	3	0,5	4,3	
4	3	0,8	4,8	3	0,8	4,4	3	0,4	5,0	
5	3	0,7	5,0	3	0,8	4,9	3	0,5	4,8	
6	3	0,8	4,3	3	1,1	4,2	3	0,5	4,8	
7	3	0,7	4,8	3	0,8	4,2	3	0,4	4,7	
8	3	0,8	6,3	3	0,8	4,9	3	0,5	5,0	
9	3	0,8	4,8	3	0,8	4,4		...	...	
10		...	...		...	...		...	...	Tremblement
11		...	...	3	0,8	4,8		...	...	
12		...	...	3	1,1	4,2		...	...	
13		...	...		...	...		...	...	
14	3	0,7	4,9	3	0,9	4,4	3	0,5	4,9	
15	3	0,7	5,2	3	0,8	4,7	3	0,5	4,9	
16	3	0,6	5,8	3	0,8	4,8	3	0,5	5,2	
17	3	0,7	5,8	3	0,8	4,8	3	0,5	5,1	
18	3	0,8	4,9	3	0,8	4,2	3	1,1	5,5	
19	3	0,7	5,7	3	0,8	4,9	3	0,5	5,4	
20	3	0,7	5,0	3	0,8	4,4	3	0,5	5,2	
21	3	0,7	5,1	3	0,8	4,7	3	0,5	5,6	
22	3	0,6	5,4	3	0,8	4,6	3	0,5	5,1	
23	3	0,5	5,6	3	0,8	4,4	3	0,5	4,9	

Agitation microséismique
Période internationale

Le 18 Octobre 1964

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	0,8	5,6	3	0,9	4,5	3	0,6	5,5	
1	3	0,4	5,4	3	0,8	4,5	3	0,6	4,8	
2	3	0,5	5,4	3	0,7	4,8	3	0,5	5,1	
3	3	0,5	5,3	3	0,8	4,4	3	0,5	5,3	
4	3	0,5	5,3	3	0,8	4,8	3	0,6	4,8	
5	3	0,6	4,8	3	0,8	5,1	3	0,6	5,0	
6	3	0,7	4,9	3	0,8	5,0	3	0,6	5,1	
7	3	0,7	4,5	3	0,8	4,3	3	0,5	4,7	
8	3	0,8	5,0	3	0,8	4,3	3	0,5	4,8	
9	3	0,5	5,3	3	0,9	4,4	3	0,6	4,8	
10	3	0,7	5,2	3	0,9	5,5	3	0,6	4,6	
11	3	0,6	5,0	3	0,8	4,3	3	0,4	5,0	
12	3	0,8	5,3	3	0,9	5,1		...	...	
13		...	...		...	...		...	...	Tremblement
14		...	...		...	...		...	...	
15	3	0,7	4,9	3	0,7	5,1	3	0,5	4,8	
16	3	0,7	5,0	3	0,8	4,3	3	0,5	4,7	
17	3	0,7	4,5	3	0,7	4,5	3	0,5	4,8	
18	3	0,8	4,5	3	1,0	4,2	3	0,6	4,8	
19	3	0,7	4,7	3	0,9	4,0	3	0,5	4,4	
20	3	0,7	4,5	3	0,8	4,2	3	0,5	4,2	
21	3	0,7	4,5	3	0,8	4,5	3	0,5	4,6	
22	3	0,7	4,7	3	0,8	4,2	3	0,6	4,8	
23	3	0,7	4,5	3	0,8	4,2	3	0,6	4,8	

Agitation microséismique
Période internationale

Le 19 Octobre 1964

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	0,8	4,5	3	0,9	5,1	3	0,6	4,8	
1	3	0,7	4,4	3	0,8	4,1	3	0,4	4,0	
2	3	0,6	4,6	3	0,8	4,1	3	0,4	4,3	
3	3	0,7	4,3	3	0,8	4,3	3	0,4	4,3	
4	3	0,7	4,5	3	0,9	4,0	3	0,4	4,6	
5	3	0,8	4,3	3	0,9	4,1	3	0,5	4,8	
6	3	1,0	4,2	3	1,0	4,1	3	0,6	4,8	
7	3	0,9	4,5	3	0,8	4,0	3	0,5	4,5	
8	3	0,9	4,4	3	0,9	4,1	3	0,5	4,3	
9	3	0,9	4,2	3	0,8	4,3	3	0,5	5,0	
10	3	1,0	4,7	3	0,9	4,0	3	0,4	4,9	
11	3	0,9	4,5	3	0,9	4,4	3	0,5	4,9	
12	3	1,0	4,4	3	1,0	4,2	3	0,6	5,0	
13	3	1,0	4,6	3	0,8	4,2	3	0,6	4,9	
14	3	1,0	4,5	3	0,8	4,1	3	0,6	5,2	
15	3	0,9	4,3	3	0,9	4,6	3	0,5	5,0	
16	3	0,7	4,8	3	0,8	4,2	3	0,5	4,9	
17	3	0,8	5,0	3	0,8	4,6	3	0,5	4,8	
18	3	0,9	4,8	3	0,9	4,7	3	0,6	4,7	
19	3	0,8	5,0	3	0,8	4,5	3	0,5	4,4	
20	3	0,8	4,8	3	0,8	4,4	3	0,5	5,1	
21	3	0,9	4,9	3	0,9	4,2	3	0,5	4,7	
22	3	0,7	4,9	3	0,8	4,8	3	0,5	4,8	
23	3	0,9	5,2	3	0,8	4,4	3	0,5	5,1	

Agitation microséismique
Période internationale

Le 20 Octobre 1964

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	0,9	4,7	3	0,9	4,9	3	0,6	5,3	
1	3	0,9	4,7	3	0,8	4,4	3	0,6	4,9	
2	3	0,8	4,9	3	0,9	4,4	3	0,6	4,7	
3	3	0,8	4,8	3	0,8	4,5	3	0,6	4,7	
4	3	0,9	5,0	3	1,0	4,4	3	0,6	5,2	
5	3	0,8	5,2	3	0,9	4,5	3	0,6	4,9	
6	3	1,0	5,3	3	1,0	4,4	3	0,6	4,9	
7	3	0,8	4,7	3	0,8	4,8	3	0,6	4,9	
8	3	0,9	4,9	3	0,8	4,7	3	0,6	5,0	
9	3	1,0	5,2	3	0,8	4,9	3	0,6	5,2	
10	3	0,9	5,2	3	0,9	4,7	3	0,7	5,1	
11		...	...	3	0,9	4,2	3	0,6	5,0	
12	3	1,2	5,2	3	1,0	4,6	3	0,7	5,2	
13	3	0,9	4,6	3	1,0	4,5	3	0,6	5,6	
14	3	0,9	4,3	3	1,0	4,6	3	0,7	4,8	
15	3	0,8	4,3	3	1,0	4,8	3	0,6	4,9	
16	3	0,8	4,6	3	1,0	4,3	3	0,6	5,3	
17	3	0,8	4,8	3	1,0	4,6	3	0,7	5,0	
18	3	1,3	4,8	3	1,0	4,9	3	0,8	5,2	
19	3	0,8	5,1	3	1,1	4,4	3	0,7	4,9	
20	3	0,9	4,6	3	1,1	5,1	3	0,8	5,0	
21	3	0,7	5,4	3	1,1	5,1	3	0,8	4,9	
22	3	0,8	4,6	3	1,2	4,1	3	0,9	5,3	
23	3	1,0	4,4	3	0,9	4,8	3	0,9	4,8	

Agitation microséismique
Période internationale

Le 21 Octobre 1964

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	1,3	4,6	3	1,2	4,5	3	1,6	5,1	
1	3	2,1	4,6	3	1,3	4,6	3	1,0	4,7	
2	3	1,8	4,9	3	1,5	4,4	3	1,1	5,3	
3	3	1,7	5,2	3	1,1	5,0	3	1,0	5,1	
4	3	1,6	5,0	3	1,1	4,7	3	1,1	5,1	
5	3	2,0	4,7	3	1,2	5,0	3	0,9	4,7	
6	3	1,9	4,5	3	1,7	4,5	3	1,5	4,9	
7	3	1,3	4,8	3	1,5	4,4	3	1,0	5,2	
8	3	1,4	5,3	3	1,3	4,2	3	0,8	4,8	
9		...	...	3	1,1	4,5		...	...	
10		....	...	3	1,1	4,5		...	...	
11	3	1,3	4,9	3	1,1	4,0	3	1,0	4,8	
12	3	1,6	4,5	3	1,4	4,4	3	1,3	5,0	
13	3	1,4	4,6	3	1,0	4,7	3	0,9	4,6	
14	3	1,4	4,9	3	1,0	4,2	3	0,7	4,6	
15	3	1,3	4,5	3	1,1	4,5	3	0,7	4,6	
16	3	1,2	4,9	3	1,1	4,3	3	0,8	4,6	
17	3	1,1	4,7	3	0,9	4,3	3	0,9	4,8	
18	3	1,7	4,8	3	1,7	4,6	3	1,3	4,6	
19	3	1,7	4,2	3	1,4	4,1	3	0,8	4,5	
20	3	1,9	4,0	3	1,4	4,2	3	0,8	4,3	
21	3	1,7	4,4	3	1,4	4,3	1	1,1	4,3	
22	1	1,7	4,5	3	1,4	4,3	1	0,9	4,4	
23	1	1,2	4,6	3	1,3	4,4	1	1,1	4,5	

Agitation microséismique
Période internationale

Le 22 Octobre 1964

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0		...	...		...	...		...	...	Tremblement
1	1	2,5	4,4	3	1,5	4,2	1	1,2	4,7	
2	1	1,8	4,8	3	1,6	4,6	1	1,2	4,9	
3	1	1,7	5,0	3	1,5	4,5	1	1,2	5,1	
4	1	1,7	4,8	3	1,4	5,2		...	...	
5	1	2,0	5,2	3	1,5	4,9		...	...	
6	1	1,9	5,1	3	1,7	5,4		...	...	
7	1	2,0	5,3	3	1,6	5,1		...	...	
8	1	2,9	5,5	3	1,9	4,9		...	...	
9	1	2,8	5,6	3	1,9	5,3		...	...	
10	1	3,2	5,6	3	1,8	5,7		...	...	
11		...	...	3	2,4	5,7		...	...	
12		...	...	3	2,1	5,2	1	2,2	5,5	
13		...	...	3	2,4	5,3	1	2,2	5,9	
14		...	...	3	1,9	5,5	1	3,4	5,9	
15		...	...	3	3,1	5,7	1	2,2	5,9	
16		...	...	3	2,8	5,8	1	2,6	5,8	
17		...	...	3	2,5	6,1	1	2,6	5,8	
18		...	...	3	2,8	6,2	1	2,5	6,0	
19		...	...	3	3,4	5,9	1	2,9	5,9	
20		...	...	3	3,1	5,9	1	3,0	5,9	
21		...	...	3	3,1	5,9	1	3,1	6,1	
22		...	....	3	2,6	5,7	1	2,5	6,0	
23		...	...	3	2,5	6,1	1	2,5	6,2	

Agitation microséismique
Période internationale

Le 23 Octobre 1964

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0		...	...	3	3,0	6,3	1	2,6	5,9	L'appareil N-S hors de fonctionnement
1		...	...	3	3,0	6,1	1	2,2	6,0	
2		...	...	3	2,6	6,4	1	2,3	6,0	
3		...	...		...	...		...	...	Tremblement
4		...	...	3	2,6	6,0	1	2,2	6,2	
5		...	...	3	2,9	5,7		...	...	
6		...	...	3	2,6	6,6		...	...	
7		...	...	3	2,5	6,3		...	...	
8		...	...	3	2,5	6,2		...	...	
9		...	...	3	2,3	6,3		...	...	
10		...	...	3	2,7	6,3		...	...	
11		...	...	3	2,7	6,2		...	...	
12		...	...	3	2,9	6,4	3	2,3	6,0	
13		...	...	3	2,4	6,8	3	2,2	5,9	
14		...	...	3	2,7	6,3	3	2,0	6,5	
15		...	...	3	3,1	6,6	3	2,7	6,4	
16		...	...	3	2,5	6,7	3	2,7	6,6	
17		...	...	3	2,7	6,5	3	2,1	6,5	
18		...	...	3	2,5	6,8	3	2,5	6,5	
19		...	...	3	2,6	6,4	3	2,6	6,5	
20		...	...	3	2,8	6,6	3	2,8	6,6	
21		...	...	3	2,5	6,4	3	2,4	6,0	
22		...	...	3	2,9	6,9	3	3,0	6,8	
23		...	...	3	2,6	6,8	3	2,6	6,4	

Agitation microséismique
Période internationale

Le 24 Octobre 1964

T.M.G. Heure	NS K	NS A μ	NS T sec	EW K	EW A μ	EW T sec	Z K	Z A μ	Z T sec	Remarques
0		...	...	3	2,3	6,8	3	2,4	6,5	L'appareil N-S hors de fonctionnement
1		...	...	3	2,4	6,4	3	2,4	6,4	
2		...	...	3	2,0	6,1	3	2,2	5,4	
3		...	...	3	2,4	6,9	3	2,2	6,3	
4		...	...	3	2,4	6,2	3	2,0	6,7	
5		...	...	3	2,1	6,4		...	...	
6		...	...	3	2,3	6,9		...	...	
7		...	...	3	1,9	5,8		...	...	
8		...	...	3	2,1	4,9		...	...	
9		...	...	3	1,8	6,0		...	...	
10		...	...	3	1,9	6,0		...	...	
11		...	...	3	1,8	5,9		...	...	
12	3	2,4	6,0	3	1,8	6,8	3	1,8	6,3	
13	3	2,9	5,7	3	1,7	6,0	3	1,7	5,9	
14	3	1,9	6,2	3	1,7	5,7	3	1,0	5,9	
15	3	2,3	6,2	3	1,9	5,6	3	1,9	6,0	
16	3	2,4	5,9	3	1,8	5,9	3	1,4	6,0	
17	3	2,3	5,6	3	1,4	5,8	3	1,5	5,6	
18	3	2,2	5,7	3	2,0	6,1	3	1,3	6,0	
19	3	2,1	5,4	3	1,6	5,5	3	1,5	5,9	
20	3	1,7	5,9	3	1,5	6,0	3	1,4	6,1	
21	3	1,8	5,9	3	1,4	5,6	3	1,1	5,6	
22	3	1,7	5,2	3	1,4	6,0	3	1,1	5,3	
23	3	1,6	5,9	3	1,2	5,7	3	1,3	5,5	

Agitation microséismique
Période internationale

Le 25 Octobre 1964

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A µ	T sec	K	A µ	T sec	K	A µ	T sec	
0	3	1,6	5,4	3	1,8	6,1	3	1,3	5,6	
1	3	1,7	5,5	3	1,4	5,1	3	0,6	5,6	
2	3	1,9	5,6	3	1,2	5,2	3	1,1	5,5	
3	3	1,5	5,7	3	1,0	4,9	3	1,0	5,7	
4	3	1,6	5,5	3	1,4	5,5		...	...	
5	3	1,5	5,2	3	1,3	5,0		...	...	
6	3	1,6	5,4	3	1,5	5,7		...	...	
7	3	1,2	5,4	3	1,1	5,0		...	...	
8	3	1,4	5,5	3	1,1	4,9		...	...	
9	3	1,6	5,1	3	1,1	5,2		...	...	
10	3	1,7	5,1	3	1,1	5,3		...	...	
11		...	...	3	1,0	4,7		...	...	
12		...	...	3	1,4	4,7		...	...	
13	3	1,3	5,3	3	1,4	4,7	3	0,9	5,2	
14	3	1,3	5,1	3	1,1	4,8	3	1,1	5,2	
15	3	1,4	5,3	3	1,0	4,7	3	0,7	4,9	
16	3	1,3	4,9	3	1,0	4,2	3	0,8	5,0	
17	3	1,3	5,1	3	1,1	4,6	3	0,7	5,0	
18	3	1,5	4,4	3	1,2	4,9	3	1,0	5,5	
19	3	1,3	5,1	3	0,9	4,3	3	0,7	4,9	
20	3	1,3	4,7	3	0,9	4,6	3	0,8	4,9	
21	3	1,4	4,4	3	1,0	4,0	3	0,7	4,4	
22	3	1,0	4,6	3	1,0	4,1	3	0,6	4,7	
23	3	1,6	4,5	3	1,1	4,2	3	0,7	4,6	

Agitation microséismique
Jour international

Le 17 Novembre 1964

T.M.G. Heure	NS K	NS A μ	NS T sec	EW K	EW A μ	EW T sec	Z K	Z A μ	Z T sec	Remarques
0	1	2,6	5,0	3	1,6	5,0	1	2,0	5,0	
1	1	3,5	5,6	3	2,5	5,3	1	1,9	5,6	
2	1	3,0	5,6	3	2,2	5,1	1	2,2	5,6	
3	1	3,1	5,3	3	2,2	5,1	1	2,2	5,3	
4	1	3,1	5,3	3	2,1	5,3	1	2,2	5,3	
5	1	3,1	5,2	3	2,2	5,5	1	2,2	5,2	
6	1	2,7	5,0	3	1,9	5,0	1	1,7	5,0	
7	1	3,2	5,4	3	2,6	5,3	1	2,3	5,4	
8	1	3,7	5,8	3	2,5	6,2	1	2,8	5,8	
9		...	...		...	...		...	...	Tremblement
10		...	...		...	...		...	...	
11	2	3,9	6,4	3	2,7	6,1	1	3,1	6,4	
12	2	3,3	5,4	3	2,0	5,1	1	2,9	5,5	
13	2	4,1	6,1	3	2,8	5,8	1	3,1	6,1	
14	1	3,3	5,7	3	2,9	5,8	1	2,5	5,7	
15	1	3,2	6,0	3	2,4	5,7	1	2,4	6,0	
16	1	3,5	5,4	3	2,4	5,3	1	2,4	5,7	
17	1	3,2	5,7	3	2,0	5,6		...	...	
18	1	2,6	5,6	3	1,7	5,0	1	2,3	5,2	
19	1	3,1	5,7	3	1,9	5,7	1	2,3	5,7	
20	1	2,6	5,3	3	2,0	5,1	1	1,9	5,3	
21	1	2,9	5,3	3	1,8	5,1	1	1,8	5,3	
22	1	2,9	5,2	3	1,1	5,0	1	2,1	5,2	
23	1	2,8	5,1	3	1,6	5,1	1	2,0	5,1	

Agitation microséismique
Jour international

Le 18 Novembre 1964

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	3	1,7	5,0	3	1,4	4,8	1	1,4	5,0	
1	3	2,8	5,0	3	1,4	4,8	1	1,6	5,4	L'appareil fonctionnait irrégulièrement
2	3	2,4	4,9	3	1,3	5,1	1	1,6	5,0	
3	3	2,3	5,1	3	1,7	4,7	1	1,4	5,1	
4	3	2,6	5,1	3	1,2	4,6		...	...	
5	3	2,5	5,4	3	1,5	5,2		...	...	
6	3	2,6	5,0	3	1,4	4,7		...	...	
7	3	2,2	5,1	3	1,6	5,0		...	...	
8	3	2,3	4,9	3	1,4	4,9		...	...	
9		...	...	3	1,4	4,6		...	...	
10		...	...	3	1,2	5,1		...	...	
11		...	...		...	...		...	...	
12	1	1,8	4,9	3	1,2	4,8		1,7	5,0	
13	1	2,3	5,3	3	1,7	4,9	1	1,8	5,3	
14	1	2,5	5,4	3	1,6	4,9	1	1,8	5,1	
15	1	2,9	5,0	3	1,7	5,1	1	1,6	5,3	
16	1	2,5	4,9	3	1,8	4,8	1	1,4	4,9	
17	1	2,7	5,1	3	1,7	4,9	1	1,4	5,3	
18	1	2,6	5,9	3	1,2	4,4	1	1,6	5,0	
19	1	2,5	5,0	3	1,6	5,0	1	1,6	5,1	
20	1	2,3	5,1	3	1,7	5,0	1	1,5	5,3	
21	1	2,3	4,9	3	1,5	5,0	1	1,6	5,2	
22	1	2,5	5,3	3	1,4	4,9	1	1,5	5,2	
23	1	2,4	5,4	3	1,5	4,8	1	1,8	5,1	

Agitation microséismique
Jour international

Le 19 Novembre 1964

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0	1	2,4	5,0	3	1,4	4,2	1	1,5	5,0	
1	1	2,4	5,1	3	1,7	5,9	1	1,3	5,0	
2	1	2,5	4,8	3	1,5	4,9	1	1,5	5,0	
3	1	2,2	5,0	3	1,9	5,0	1	1,3	5,0	
4	1	2,9	5,0	3	1,6	4,7		...	...	
5	1	2,7	5,1	3	1,7	4,9		...	...	
6	1	2,7	4,9	3	1,2	4,4		...	...	
7	1	2,8	4,8	3	1,8	4,9		...	...	
8	1	3,4	4,9	3	2,0	4,9		...	...	
9	1	3,1	5,0	3	1,8	5,0		...	...	
10	1	3,4	5,1	3	2,0	5,2		...	...	
11		...	...	3	1,5	5,2		...	...	
12	1	2,6	5,0	3	1,9	4,9	1	2,1	4,9	
13	1	2,7	5,0	3	1,9	4,7	1	2,0	5,0	
14	1	3,2	4,7	3	2,2	5,1	1	2,0	5,0	
15	1	2,7	5,3	3	2,0	4,9	1	2,0	5,2	
16	1	3,4	5,0	3	1,8	5,0	1	2,2	5,1	
17	1	3,5	4,9	3	2,2	5,0	1	2,0	5,1	
18	1	2,3	5,0	3	1,8	4,8	1	1,8	4,9	
19	1	3,1	4,7	3	1,9	4,8	1	1,8	5,1	
20	1	2,7	5,1	3	1,9	4,9	1	1,8	5,1	
21	1	2,6	5,0	3	1,5	5,2	1	1,8	5,0	
22	1	2,6	5,0	3	1,8	4,9	1	1,6	5,4	
23	1	2,8	4,7	3	1,7	4,6	1	1,5	5,0	

Agitation microséismique
Jour international

Le 16 Décembre 1964

T.M.G.	NS			EW			Z			Remarques
Heure	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	K	A μ	T sec	
0		...	...		...	...		...	...	L'appareil fonctionnait irrégulièrement
1		...	...		...	...		...	...	
2		...	...		...	...		...	...	
3		...	...		...	...		...	...	
4		...	...		...	...		...	...	
5		...	...		...	...		...	...	
6		...	...		...	...		...	...	
7		...	...		...	...		...	...	
8		...	...		...	...		...	...	
9		...	...		...	...		...	...	
10		...	...		...	...		...	...	
11		...	...		...	...		...	...	
12		...	...		...	...		...	...	
13		...	...		...	...		...	...	
14		...	...		...	...		...	...	
15		...	...		...	...		...	...	
16		...	...		...	...		...	...	
17		...	....		...	...		...	...	
18	1	2,6	4,6	3	1,8	4,4		...	...	
19	1	3,0	4,8	3	1,7	4,9		...	...	
20	1	2,6	4,8	3	2,0	4,7		...	...	
21	1	2,8	4,8	3	1,9	4,7		...	...	
22	1	3,4	4,8	3	2,0	4,8		...	...	
23	1	2,9	5,1	3	1,8	4,9		...	...	

Agitation microséismique
Jour international

Le 17 Décembre 1964

T.M.G. Heure	NS K	NS A μ	NS T sec	EW K	EW A μ	EW T sec	Z K	Z A μ	Z T sec	Remarques
0	1	3,3	4,5	3	2,3	4,4		...	...	L'appareil Z hors de fonctionnement
1	1	3,0	5,0	3	1,8	4,5		...	...	
2	1	2,7	5,0	3	2,2	4,7		...	...	
3	1	3,3	5,0	3	2,1	4,7		...	...	
4	1	3,2	4,8	3	1,9	4,9		...	...	
5	1	3,4	4,7	3	1,7	4,7		...	...	
6	1	3,2	4,8	3	1,9	4,5		...	...	
7	1	2,8	4,9	3	1,7	4,5		...	...	
8	1	2,9	5,0	3	1,8	5,0		...	...	
9	1	2,9	4,8	3	1,7	4,9		...	...	
10	1	2,6	4,9	3	1,7	4,7		...	...	
11	1	2,9	4,7	3	1,5	4,9		...	...	
12	1	2,7	4,6	3	1,6	4,7		...	...	
13	1	3,4	4,9	3	1,8	4,6		...	...	
14	1	2,5	5,2	3	1,8	4,5		...	...	
15	1	2,8	4,8	3	1,6	4,8		...	...	
16	1	2,2	5,1	3	1,7	4,9		...	...	
17	1	2,5	5,2	3	1,6	4,6		...	...	
18	1	2,6	4,8	3	1,6	4,7		...	...	
19	1	1,9	5,1	3	1,4	4,7		...	...	
20	1	2,1	5,0	3	1,7	4,4		...	...	
21	1	2,1	5,0	3	1,4	4,6		...	...	
22	1	2,0	5,2	3	1,2	4,8		...	...	
23	1	1,8	5,0	3	1,1	4,7		...	...	

SPIS TREŚCI

1. Wstęp 3

2. Wyniki stałych obserwacji mikrosejsmicznych rok 1964 . 7

3. Wyniki obserwacji mikrosejsmicznych podczas Dni i Okresów Światowych rok 1964 45

BIULETYN OBSERWATORIUM SEJSMOLOGICZNEGO W WARSZAWIE

Nr 1. Rok 1940. *Wstęp. Obserwatorium Sejsmologiczne w Warszawie. Stałe sejsmografów. Uwagi.* (Tabelaryczne zestawienie danych o zarejestrowanych trzęsieniach). Irena Bóbr. Warszawa 1947.

Nr 2. Rok 1941. *Obserwatorium Sejsmologiczne w Warszawie. Stałe sejsmografów. Uwagi.* (Tabelaryczne zestawienie danych o zarejestrowanych trzęsieniach), Irena Bóbr. Warszawa 1947.

Nr 3. Rok 1942 (styczeń–czerwiec). *Wstęp. Obserwatorium Sejsmologiczne w Warszawie. Uwagi. Stałe sejsmografów.* (Tabelaryczne zestawienie danych o zarejestrowanych trzęsieniach), Irena Bóbr. Warszawa 1948.

Nr 4. Rok 1946. *Wstęp. Obserwatorium Sejsmologiczne w Warszawie. Stałe sejsmografów. Uwagi.* (Tabelaryczne zestawienie danych o zarejestrowanych trzęsieniach), Irena Bóbr-Modrak. Warszawa 1949.

Nr 5. Rok 1947. *Wstęp. Obserwatorium Sejsmologiczne w Warszawie. Stałe sejsmografów. Uwagi.* (Tabelaryczne zestawienie danych o zarejestrowanych trzęsieniach), Irena Bóbr-Modrak. Warszawa 1950.

Nr 6. Rok 1948. *Uwagi. Wstęp. Obserwatorium Sejsmologiczne w Warszawie. Stałe sejsmografów.* (Tabelaryczne zestawienie danych o zarejestrowanych trzęsieniach), Irena Bóbr-Modrakowa. Warszawa 1952.

Nr 7. Rok 1949. *Wstęp. Obserwatorium Sejsmologiczne w Warszawie. Uwagi. Stałe sejsmografów.* (Tabelaryczne zestawienie danych o obserwowanych trzęsieniach), Irena Bóbr-Modrakowa. Warszawa 1954.

Nr 8. Rok 1950. *Wstęp. Obserwatorium Sejsmologiczne w Warszawie. Uwagi. Stałe sejsmografów.* (Tabelaryczne zestawienie danych o obserwowanych trzęsieniach), Irena Bóbr-Modrakowa. Warszawa 1956.

Nr 9. Wyniki obserwacji mikrosejsm za lata 1940, 1946–1949. *Wstęp.* Tadeusz Olczak. *Tablice.* Warszawa 1960.

Nr 10. Rok 1951. *Obserwatorium Sejsmologiczne w Warszawie. Wstęp,* Z. Gryglewicz. *Stałe sejsmografów. Biuletyn Obserwatorium Sejsmologicznego w Warszawie – Rok 1951,* Zofia Gryglewicz, Hanna Skoczek, Bożenna Wojtczak. *Biuletyn mikrosejsmiczny* (1951). Warszawa 1960.

Nr 11. Rok 1952. *Wstęp,* Z. Gryglewicz. *Obserwatorium Sejsmologiczne w Warszawie. Stałe sejsmografów. Biuletyn Obserwatorium Sejsmologicznego w Warszawie – Rok 1952. Biuletyn mikrosejsmiczny* (1952), J. Kostrowicka. Warszawa 1961.

Nr 12. Wyniki obserwacji mikrosejsmicznych w Dniach i Okresach Światowych w czasie 1.VI. 1957 – 31.XII.1959. *Wstęp,* J. Kostrowicka. *Obserwatorium Sejsmologiczne PAN w Warszawie. Międzynarodowy Rok Geofizyczny 1.VI.1957 – 31.XII.1958. Wyniki obserwacji mikrosejsmicznych (Dni i Okresy Światowe). Wyniki obserwacji mikrosejsmicznych Dni i Okresy Światowe 1.I.1959 – 31.XII.1959.* Rysunki. Warszawa 1961.

Nr 13. Rok 1953. *Wstęp,* J. Kostrowicka, H. Skoczek, B. Wojtczak. *Stałe sejsmografów. Biuletyn Obserwatorium Sejsmologicznego w Warszawie – Rok 1953,* H. Skoczek, B. Wojtczak. *Biuletyn mikrosejsmiczny* (1953), J. Kostrowicka.

Nr 14. Rok 1954. *Wstęp,* Z. Gryglewicz. *Stałe sejsmografów. Biuletyn Obserwatorium Sejsmologicznego w Warszawie – Rok 1954,* Z. Gryglewicz. *Biuletyn Mikrosejsmiczny* (1954).

BIBLIOTEKA UNIWERSYTECKA GDAŃSK
Nr 22
CII 898
R. 1964

Nr 15. Rok 1955. *Wstęp*, Z. Gryglewicz. *Stałe sejsmografów. Biuletyn Obserwatorium Sejsmologicznego w Warszawie – Rok 1955*, Z. Gryglewicz, H. Skoczek. *Biuletyn mikrosejsmiczny* (1955), J. Kostrowicka.

Nr 16. Rok 1956. *Wstęp*, Z. Gryglewicz, A. Guterch, J. Kostrowicka. *Stałe sejsmografów. Biuletyn Obserwatorium Sejsmologicznego w Warszawie – Rok 1956. Biuletyn mikrosejsmiczny* (1956).

Nr 17. Rok 1957. *Wstęp*, Z. Droste, J. Hordejuk, J. Kostrowicka. *Obserwatorium Sejsmologiczne PAN w Warszawie. Wyniki obserwacji sejsmicznych w 1957 roku. Wyniki obserwacji mikrosejsmicznych w 1957 roku.* I. Bóbr-Modrakowa, Z. Droste, J. Hordejuk, *Détermination d'une formule de la magnitude d'après les ondes superficielles pour l'observatoire de Varsovie.*

Nr 18. Rok 1958. *Wstęp. Obserwatorium Sejsmologiczne PAN w Warszawie. Wyniki obserwacji sejsmicznych w 1958 roku. Wyniki obserwacji mikrosejsmicznych w 1958 roku.*

Nr 19. Wyniki stałych obserwacji mikrosejsmicznych za lata 1959–1960 oraz obserwacji mikrosejsmiczaych w Dniach i Okresach Światowych 1960 roku. *Wstęp*, J. Kostrowicka. *Obserwatorium Sejsmologiczne PAN w Warszawie. Wyniki stałych obserwacji mikrosejsmicznych – Rok 1959. Wyniki stałych obserwacji mikrosejsmicznych – Rok 1960. Wyniki obserwacji mikrosejsmicznych podczas Dni i Okresów Światowych w roku 1960.* Roman Teisseyre, *Problems of microseismic motion analysis.*

Nr 20. Wyniki stałych obserwacji mikrosejsmicznych oraz obserwacji w Dniach i Okresach Światowych 1961 roku, *Wstęp. Obserwatorium Sejsmologiczne Polskiej Akademii Nauk w Warszawie. Wyniki stałych obserwacji mikrosejsmicznych – Rok 1961. Wyniki obserwacji mikrosejsmicznych podczas Dni i Okresów Światowych – Rok 1961.* J. Kostrowicka, *Mikrosejsmy warszawskie w świetle badań prowadzonych przez inne stacje sejsmologiczne.*

Nr 21. Wyniki obserwacji mikrosejsmicznych oraz obserwacji w Dniach i Okresach Światowych 1962–1963. *Wstęp. Obserwatorium Sejsmologiczne Polskiej Akademii Nauk w Warszawie. Wyniki stałych obserwacji mikrosejsmicznych – Rok 1962. Wyniki stałych obserwacji mikrosejsmicznych – Rok 1963. Wyniki obserwacji mikrosejsmicznych podczas Dni i Okresów Światowych – Rok 1962. Wyniki obserwacji mikrosejsmicznych podczas Dni i Okresow Światowych – Rok 1963.* Aleksander Guterch, *Zastosowanie modelu Lee do badań budowy podłoża w oparciu o wyniki obserwacji mikrosejsmicznych.* Warszawa 1964.

Nr 22. Wyniki stałych obserwacji mikrosejsmicznych oraz obserwacji w Dniach i Okresach Światowych 1964 roku. *Obserwatorium Sejsmologiczne w Warszawie. Stałe instrumentalne. Wyniki stałych obserwacji mikrosejsmicznych – Rok 1964. Wyniki obserwacji mikrosejsmicznych podczas Dni i Okresow Światowych – Rok 1964.*

Tom 22 BIULETYNU OBSERWATORIUM SEJSMOLOGICZNEGO W WARSZAWIE zamyka wydawnictwo. Dalsze materiały publikowane dotychczas w BIULETYNIE ogłaszane są w wydawnictwie MATERIAŁY I PRACE Zakładu Geofizyki Polskiej Akademii Nauk.